



Programma van Toetsing en Doorstroming
en
Programma van Toetsing en Afsluiting

2024 – 2026

afdeling MAVO

leerjaar 3 locatie Franeker

Inhoudsopgave

	Pagina
Voorwoord	3
Regelgeving	4
Examenreglement	
Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen	
Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen	
Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen	
Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen	
Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine	6
Praktische opdrachten, handelingsdeel en profielwerkstuk	7
Overzicht van de toets weken	7
Beoordeling schoolexamen	7
Bevorderingsnormen van 3 MAVO naar 4 MAVO	9
Lijst van gebruikte afkortingen en codes	10
Programma van toetsing en afsluiting per vak	11

Aan de leerlingen van klas 3 MAVO

Dit jaar zit je in de voor-examenklas van de MAVO en ontvang je een overzicht van alle toetsen en/of opdrachten die moeten worden gemaakt. Ook kun je in dit boekje de data vinden wanneer de toets weken van klas 3 zijn.

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 Programma van Toetsing en Doorstroming (PTD) tellen de toetsen alleen mee voor de bevordering naar klas 4.

In een Programma van Toetsing en Afsluiting (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: Biologie, D&P en Wiskunde. De vakken met een PTA zijn Kunstvakken, inclusief CKV en Maatschappijleer sluit je dit jaar als examenvak in klas 3 al af. Voor de overige vakken volgt er aan het eind van klas 4 nog een centraal eindexamen. Samen bepalen het schoolexamencijfer en het cijfer centraal examen jouw eindcijfer voor elk vak.

We raden je aan het PTD/PTA-boekje goed te bewaren, omdat je dan precies kunt nagaan welke toetsen/opdrachten je moet maken en hoe zwaar deze meewegen in de berekening van het rapportcijfer voor de overgang en het schoolexamencijfer.

Voor vragen kun je terecht bij je mentor of vakdocent.

Heel veel succes in deze voor-examen klas.

Sydo de Jong
Directeur locatie Franeker

Regelgeving

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

- a. Deelname aan schoolexamantoetsen is verplicht. De toetsduur wordt in het PTD / PTA per vak aangegeven. Met uitzondering van schoolwerk wordt in geval van schriftelijke toetsen ook de extra tijd vermeld voor leerlingen die daar recht op hebben. De extra tijd is 25% van de toetsduur met een maximum van 30 minuten.
- b. De meeste toetsen worden in de eigen lessen gemaakt en dus niet in centrale toetsweken. Een groot deel van de toetsen wordt in de volgorde afgenomen zoals deze per vak in het PTD of PTA staat vermeld. De docent zorgt met betrekking tot alle vakonderdelen aan de hand van een studiewijzer en/of het leervolgsysteem in magister voor een nauwkeurige planning van de lesstof en het tijdstip van de toetsafname. Een leerling weet dus vroegtijdig wat er van hem/haar wordt verwacht.

In maart en juni 2025 staat in het jaarrooster twee toetsweken gepland. Deze weken zijn onder meer bedoeld om de leerling te laten wennen aan deze vorm van toetsafname, zoals die in leerjaar 4 wordt gehanteerd.

- c. Per vak worden de toegestane hulpmiddelen vermeld.
- d. Toetsen worden met een blauw- of zwart schrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van correctievloeistof is niet toegestaan.
- e. Gebruik laptops. Voor de leerlingen die vanwege een leerstoornis of handschriftproblemen gebruik mogen maken van een laptop met eventueel voorleesfunctie, is een protocol met stappenplan beschreven. Voor de inhoud hiervan verwijzen we naar het dyslexieprotocol, dat is in de digitale schoolgids opgenomen.
- f. Spielen, etc. 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.
- g. 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.
- h. Surveillance van toetsen wordt door de vakdocent of door een door de schoolleiding aangewezen medewerker uitgevoerd.
- i. Voor toelating tot het centraal examen is het voorwaardelijk dat de kandidaat het schoolexamen volledig heeft afgesloten.
- j. Het gemaakte schoolexamenwerk wordt door een door de directeur aangewezen persoon ingenomen en tenminste zes maanden na de vaststelling van het schoolexamencijfer bewaard.

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. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid en kan er 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 de artikel 2 van het examenreglement.

4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- 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, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De leerling die om een geldige reden is verhinderd bij een toets, krijgt een vervangende toets voorgelegd. Dit is ter beoordeling van de directeur.
- 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 mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een **eerder** moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijke verklaring via de directeur.

5. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen

a. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen

In het PTA is per leerjaar en per vak aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. Het hoogste cijfer geldt.

In het vierde leerjaar kan een leerling bij ieder vak minstens één onderdeel van het schoolexamen herkansen. Het betreft dan onderdelen van het schoolexamen die gedurende dat schooljaar zijn getoetst en becijferd.

Kandidaten mogen - vóór de afsluiting van het schoolexamen – het resultaat voor het vak Maatschappijleer, waarvoor het cijfer van het schoolexamen tevens eindcijfer is, herkansen.

Dit herexamen gaat over het gehele theoretische deel van het vak. Het nieuw verkregen cijfer voor het theoretische deel van het vak vormt samen met het/de oude cijfer(s) voor het praktische gedeelte van het vak het nieuwe eindcijfer. Het nieuwe eindcijfer vervangt het eerdere behaalde eindcijfer alleen als het hoger is. Het vak kunstvakken, inclusief CKV is van deze regel uitgesloten.

b. Positie handelingsdeel en sectorwerkstuk 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. Voor het sectorwerkstuk geldt dezelfde regel.

c. Moment van herkansing

Het inhalen en herkansen van toetsen vindt in de eigen lessen plaats of op vrijdagmiddag. De docent bepaalt vroegtijdig het tijdstip en legt dit vast in Magister.

Sommigen toetsen vinden op een centraal moment plaats. Het inhalen en een herkansing vindt dan op centrale moment plaats. Dit verschilt per van. Het hoogste cijfer geldt.

d. Overige bepalingen

- Een inhaaltoets mag niet herkanst worden.
- Een herkansing mag niet ingehaald. Ook niet bij wettig verzuim.

e. Bijzondere gevallen

In bijzondere gevallen kan – dit is ter beoordeling van de sectordirecteur - een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.

6. Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine

Tijdens toetsen is het gebruik van mobiele telefoons, smartwatches of grafische rekenmachine niet toegestaan. Deze mogen dan ook niet mee het toetslokaal in.

7. Praktische opdrachten, handelingsdeel en profielwerkstuk

Het schoolexamen bevat naast schriftelijke en mondelinge toetsen, praktische opdrachten en een handelingsdeel en voor de leerlingen van de gemengde en theoretische leerweg een profielwerkstuk. Tevens dient elke kandidaat tenminste twee grote praktische opdrachten van minimaal 10 uur uit te voeren. Het handelingsdeel bevat tenminste een opdracht in het kader van oriëntatie op leren en werken (OLW).

Iedere leerling uit klas 3 MAVO dient in de tweede helft van het schooljaar deel te nemen aan het project arbeidsoriëntatie. Dit project bestaat uit een voorbereidingsfase onder leiding van de mentor, docenten en decaan en wordt afgesloten met twee stageweken. De voorbereidingsfase omvat de oriëntatie op leren en werken, de stageweken zijn de tweede verplichte grote praktische opdracht voor de kandidaat. Een verslag vormt het eindproduct van deze weken.

8. Overzicht van de toets weken

In de eerste helft van de schooljaar wordt in eigen uren getoetst. De docent vermeldt het tijdstip van de toetsafname en de toetsstof in magister. Een leerling weet vroegtijdig wat er van hem/haar wordt verwacht.

In de tweede helft wordt er getoetst tijdens twee toetsweken (in maart/april en juni) Deze zijn onder meer bedoeld om de leerling te laten wennen aan de toetsvorm zoals die in leerjaar 4 wordt gehanteerd.

Rooster toetsing:

- Toetsweek 1: do 27 maart tot en met wo 2 april
- Toetsweek 2: do 19 juni tot en met wo 25 juni

9. 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 examinerator 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. Indien het eerste getal achter de komma niet een heel getal is, wordt dat getal:
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 examinerator 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 examinerator 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.

10. Bevorderingsnormen van 3 MAVO naar 4 MAVO

Bevorderingsnormen 3MAVO	
Bevorderen	<p>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.</p> <p>en</p> <p>2. Op de totale lijst maximaal vier “berekende” vijven en met de voor de vierde klas gekozen en verplichte vakken aan het volgende voldoen:</p> <p>a. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 5 en voor overige examenvakken een 6, of hoger,</p> <p>of</p> <p>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,</p> <p>of</p> <p>c. voor twee van de examenvakken het eindcijfer 5 en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger</p> <p>en</p> <p>3. Voor het vak Nederlands minimaal het eindcijfer 5</p> <p>en</p> <p>4. Voor de vakken lichamelijke opvoeding en het Kunstvakken 1 uit het gemeenschappelijke deel de kwalificatie “voldoende” of “goed” behaald.</p>
Bespreken	Als de leerling niet aan bovenstaande normen voldoet. Beslissing: bevorderen met 1 of 2 taken of afwijzen.

Opmerking:

- Een 3 Mavo-leerling die niet gedoubleerd heeft en na de 1^e 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 bij de 1^e leerlingbespreking 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 bij de 1^e leerlingbespreking opnieuw op doubleren staat verplichten over te stappen naar 3Vmbo- kader.

11. OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN EN CODES

C	Cijfer
E	Examendossiertoets (telt mee voor het schoolexamencijfer)
H/Ho	Handelingsdeel/opdracht
M	Mondeling
Nb	Naar behoren
P/PO	Praktische opdracht
V/G	Voldoende / goed
S	Schriftelijk
V /Voto	Voortgangstoets (telt mee voor het overgangscijfer)

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.

MAVO-3**AARDRIJKSKUNDE****2024 - 2025**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamenen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Eindtoets H 1 + 2 Arm en Rijk (AK/K/7)			x	S 45	1		Nee	C	
2	V321	Eindtoets H 7 Grenzen en Identiteit (AK/K/9)			x	S 45	1		Nee	C	
3	V331	Eindtoets H 4 + 5 Bronnen van Energie (AK/K/5)			x	S 45	1		Nee	C	
4	V341	Veldwerk eigen omgeving (AK/K/3)			x	P/S			Nee	O/V/G	Alle media / informatiebronnen
1	V342	Schoolwerk			x	S 45	1		Nee	C	Schoolwerk wordt in alle periodes afgenomen.

Berekening 380 n.v.t**Berekening 390** (V311+V321+V331+V342):4**Bijzonderheden** Voor Schoolwerk V342 6 dekolommen.

MAVO-3

BIOLOGIE

2024 - 2025

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	Th. 1 Organen en cellen BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4		x		S 45	2		Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
1	V312	Th. 2 Voortplanting en ontwikkeling BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/12		x		S 45	2		Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
2	E321	Th. 3 Erfelijkheid en evolutie BI/K/3, BI/K/4, BI/K/12, BI/K/13	x	x		S 45	2	5%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
3	E331	Th. 4 Ordening BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5	x			S 45	2	5%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
3	E332	Th. 5 Stevigheid & beweging BI/K/3, BI/K/4, BI/K/8	x			S 45	2	5%	Ja	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
4	V341	Th. 6 Ecologie BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6		x	x	P/M 180	3		Nee	C	
4	E342	Th. 7 Duurzaam leven + Th. 8 Gedrag BI/K/6, BI/K/7, BI/V/3	x	x		S 45	2	5%	Nee	C	Woordenboek Gewone rekenmachine
5	V350	Schoolwerk (Deelcijfers) BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3		x	x	P/S 45	3		Nee	C	

Berekening 380	$(E321 + E331 + E332 + E342) / 4$
Berekening 390	$(2 * (V311 + V312 + E321 + E331 + E332 + E342) + 3 * (V341 + V350)) / 18$
Bijzonderheden	<p>*De eindcijfers van E321, E331, E332 en E342 tellen voor 20% mee met het SE cijfer van jaar 4 mavo</p> <p>*Leerlingen krijgen standaard 45 minuten (55 bij dyslexie) de tijd voor een schriftelijke toets in het derde schooljaar.</p> <p>*V350 bestaat uit 4 dekolommen (001 t/m 004). De hoeveelheid practica, werkstukken of overhoringen voor deze kolom kan variëren en niet alle kolommen hoeven gevuld te worden.</p> <p>*In jaar 3 mavo mag je één toets herkansen (keuze uit V311, V312, E321, E331, E332)</p>

GL- 3

D&P

2024 - 2025

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 tm 7	E321	Keuzevak 1	X			P/S		50%	Ja	C	
	E331	Keuzevak 2	X			P/S		50%	Ja	C	
	E411	Profielvak 1	X	X		P/S	1	25%	Ja	C	
	E414	Profielvak 4	X	X		P/S	1	25%	Ja	C	

Berekening 480	Afgerond (E321+E331)/2 = combinatiecijfer
Berekening 490	SE cijfer is gemiddelde van de profieldelen SE cijfer leerjaar 4= (E411+E414):2
Bijzonderheden	Het schoolcijfer bestaat uit de resultaten van de profieldelen. Het cijfer van de profieldelen bestaat uit meerdere deelcijfers namelijk: Een grote opdracht. De 2 keuzevakken worden in leerjaar 3 afgerond en de profielvakken in leerjaar 4. Het eindcijfer van een keuzevak bestaat uit meerdere deelcijfers:toets en (praktijk)opdrachten. Het is mogelijk dat niet alle kolommen volledig worden gevuld omdat het ene keuzevak/profielvak meer cijfer heeft dan de andere. Keuzevakken: een leerling kiest 1 wereld en rond in totaal 4 keuzevakken af. Bij wereld 3 zijn meerdere keuzes mogelijk. Wereld 1: 1628 Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten, 1910 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, 1913 Voeding en Beweging,1617 Voorkomen van ongevallen en EHBO. Wereld 2: 1817 Gasttheerschap, 1810 Bijzondere keuken, 1626 FD; catering en inrichting, 1627 FD Catering en receptie. Wereld 3: 1620 Welzijn jongere en kind, 1629 Technologie binnen zorg en welzijn, 1623 Kennismaking met uiterlijke verzorging, 1606 Haarverzorging, 1607 Huidverzorging, 1610 Wonen en huishouden, 1625 Welzijn volwassenen en ouderen. <input type="checkbox"/>

MAVO-3

DUITS

2024 - 2025

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamenen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Leesvaardigheid * [MVT/K/4] * Leestoets 1 Leestoets 2 Leestoets 3			x	S 45	2		Nee	C	Woordenboek N-D D-N In lestijd periode 1,2 en 3
1	V321	Kijk en Luistervaardigheid ** (MVT/K/5)			x	S 45	2		Nee	C	In lestijd in periode 3 en 4
3	V331	Schrijfvaardigheid *** (MVT/K2+3+7)			x	S 45	2		Nee	C	Woordenboek N-D D-N
3	V341	Spreekvaardigheid **** (MVT/K6)			x	M 20	1		Nee	C	In lestijd
4	V342	Schoolwerk(overhoringen in de les)***** [MVT/K/1+2+3 MVT/V/3+4]			x	S 45	2		Nee	C	In lestijd in periode 1, 2, 3 en 4

Berekening 380	n.v.t
Berekening 390	$((V311 \times 2 + V321 \times 2 + V331 \times 2 + V341 + V342 \times 2) / 9)$
Bijzonderheden	<p>*Leesvaardigheid bestaat uit minstens 3 leestoetsen. Het gemiddelde hiervan telt mee voor 2 keer mee.</p> <p>**Luistervaardigheid bestaat uit minstens 2 kijk/luistertoetsen. Het gemiddelde hiervan telt mee voor 2 keer mee</p> <p>***Schrijfvaardigheid bestaat uit minstens 2 schrijftoetsen. Het gemiddelde hiervan telt mee voor 2 keer mee.</p> <p>****Spreekvaardigheid wordt afgesloten met een mondeling. Dit telt voor 1 keer mee.</p>

MAVO-3

ECONOMIE

2024 - 2025

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Rekenen (domein K2) en hoofdstuk 1 (domein K/2, 3, 4A, 4b, V/2, V/3)	S 50	1	Ja	C	Gewone rekenmachine
1	V312	Hoofdstuk 2 (domein K/2, 3, 4A, 4B, V/2, V/3)	S 50	1	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	V321	Hoofdstuk 3 (domein K/2, 3, 4A, 4B, V/2, V/3)	S 50	1	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	V322	PO	P	1	Nee	C	
3	V331	Hoofdstuk 5 (domein K/1, 2, 3, 5A, 5B, V/2, V/3) en hoofdstuk 6 (domein K/1, 2, 3, 5A, 5B, V/2, V/3)	S 60	2	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	V341	Hoofdstuk 7 (domein K/1, 2, 3, 6, V/2, V/3) en hoofdstuk 8 (domein K/2, 3, 8, V/2, V/3)	S 60	2	Nee	C	Gewone rekenmachine

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

MAVO-3

ENGELS

2024 - 2025

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	Methodetoets Period 1: King Arthur MVT/K/1, 2, 3			x	S 45	1		Nee	C	
2	V321	Methodetoets Period 2: Fake News MVT/K/1, 2, 3			x	S 45	1		Nee	C	
2	V322	Leesvaardigheid #1 (Cito) MVT/K/1, 2, 3/V/1, 3, 4, 5			x	S 45	1		Nee	C	Woordenboek
3	V331	Methodetoets Period 3: Into the Wild MVT/K/1, 2, 3			x	S 45	1		Nee	C	
3	V332	Luistertoets MVT/K/1, 2, 3, 5/V/3			x	S 45	1		Nee	C	
3	V333	Schrijfvaardigheid MVT/K/1, 2, 3, 7/V/3			x	S 45	1		Nee	C	Woordenboek
4	V341	Leesvaardigheid #2 (Cito) MVT/K/1, 2, 3/V/1, 3, 4, 5			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
4	V342	Literatuurtoets MVT/K/3/V/1, 3, 4, 5			x	S 45	1		Nee	C	Leesboek + Woordenboek
5	V351	Spreekvaardigheid MVT/K/2, 3, 6			x	M 30	1		Nee	C	
5	V350	3 Tasks n.a.v. Methode Period 1, 2, 3 Deelcijfers MVT/K/1, 23, 6			x	P 45	1		Nee	C	Methode, internet, e.d.

Berekening 380	n.v.t
Berekening 390	$(V311 + V321 + V322 + V331 + V332 + V333 + V341 + V342 + V350 + V351) / 10$
Bijzonderheden	V350 - 3 dekolommen

MAVO-3

GESCHIEDENIS

2024 - 2025

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamenen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Begin van een nieuwe eeuw k1/k2/k3/k5	x	x		S	1		Nee	C	
1	E312	Begin van een nieuwe eeuw & Eerste Wereldoorlog K1/k2/k3/k5/k10/v8	x	x		S	2	3%	Ja	C	
1	P313	PO Eerste Wereldoorlog v7/v8/k2/k3			x	P	1		Nee	C	
2	V321	Interbellum K1/k2/k3	x	x		S	1		Nee	C	
2	E322	Interbellum & Tweede Wereldoorlog K1/k2/k3/k4/k10/v8	x	x		S	2	3%	Ja	C	
2	P323	PO Interbellum of WOII			x	P	1		Nee	C	
3	V331	Koude Oorlog K1/k2/k3/k9	x	x		S	1		Nee	C	
3	E332	Koude oorlog en Naar een nieuwe eeuw K1/k2/k3/k8/k9/k10/v8	x	x		S	2	4%	Ja	C	
3	P333	PO Jeugdculturen K8/v7			x	P	1		Nee	C	

Berekening 380	3x(E312+E322) 4x(E322)/10
Berekening 390	1x(V311+P313+V321+P323+V331+P33) 2x(E312+E322+E332)/12
Bijzonderheden	Er mag per jaar 1 exdoto (E- nummer) herkanst worden.

MAVO-3

KUNSTVAKKEN, incl. CKV

2024 - 2025

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	Discipline 1: Verkennen K1, K2	x			S			Ja	O/V/G	
1	E312	Discipline 1: Verbreden, CA1, K3	x			S			Ja	O/V/G	
1	E313	Discipline 1: Verdiepen K1, K2, K3	x			P			Ja	O/V/G	
1	E314	Discipline 1: Verbinden K4	x			S			Ja	O/V/G	
2	E321	Discipline 2: Verkennen K1, K2	x			S			Ja	O/V/G	
2	E322	Discipline 2: Verbreden CA2, K3	x			S			Ja	O/V/G	
2	E323	Discipline 2: Verdiepen K1, K2, K3	x			P			Ja	O/V/G	
2	E324	Discipline 2: Verbinden K4	x			S			Ja	O/V/G	
3	E331	CA3 K3	x			S			Ja	O/V/G	
3	E332	Excursie + CA4 K3	x			S			Ja	O/V/G	

Berekening 380	
Berekening 390	Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgesloten.
Bijzonderheden	

MAVO- 3**LO1****2024 - 2025**

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	Atletiek (conditie)				P	1		Ja	C	
1	V312	Spel				P	1		Ja	C	
2	V321	Turnen				P	1		Ja	C	
2	V322	Terugslagspelen				P	1		Ja	C	
3	V331	BOM				P	1		Ja	C	
3	V332	Spel				P	1		Ja	C	
4	V341	Atletiek (speer)				P	1		Ja	C	
4	V342	Atletiek (sprint)				P	1		Ja	C	
	V343	Sportdagen				P	1		Ja	C	

Berekening 390	(V311+V312+V321+V322+V331+V332+V341+V342+V343):9
Bijzonderheden	

MAVO-3

LO2

2024 - 2025

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	Doelspel	j			P		5%	Ja	C	
1	E312	Doelspel	j			P		5%	Ja	C	
1	E313	Terugslagspel	j			P		5%	Ja	C	
2	E321	Racketspel	j			P		5%	Ja	C	
2	E322	Tik en afgooispeel	j			P		5%	Ja	C	
3	E331	Turnen	j			P		5%	Ja	C	
3	E332	Atletiek	j			P		5%	Ja	C	
4	E341	Atletiek	j			P		5%	Ja	C	
4	E342	Zelfverdediging	j			P		5%	Ja	C	
4	E343	Spelregel toetsen	j			S		5%	Ja	C	

Berekening 380	Het gewogen gemiddelde van de voor de praktische onderdelen behaalde cijfers telt voor 50% in de berekening van het eindcijfer LO2 in leerjaar 4
Berekening 390	Het gewogen gemiddelde van de voor de praktische onderdelen behaalde cijfers is het eindrapportcijfer in leerjaar 3
Bijzonderheden	Het gewogen gemiddelde van de voor de praktische onderdelen behaalde cijfers telt voor 50% in de berekening van het eindcijfer LO2 in leerjaar 4

MAVO-3**LOB****2024 - 2025**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamenen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1 t/m 4	E311	Loopbaangesprekken (MOL) 2 keer per jaar	X			P			Ja	O/V/G	
	E321	Activiteiten MBO	X			M			Ja	O/V/G	
	E331	Beroepenorientatie stage	X			P			Ja	O/V/G	
	E341	Stagemark organiseren	X			M			Ja	O/V/G	

Berekening 380	
Berekening 390	De LOB- opdrachten moeten minimaal voldoende worden afgesloten.
Bijzonderheden	MOL- gesprek: mentor, ouder, leerling.

MAVO-3

MAATSCHAPPIJLEER

2024 - 2025

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	Thema: Wat is maatschappijleer? ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	x			S 45	10	10%	Ja	C	
1	E312	Thema: Burgerschap ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/7	x			S 45	20	20%	Ja	C	
2	E321	Thema: Politiek ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	x			S 45	20	20%	Ja	C	
2	E322	Thema: media ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/k/7	x			S 45	20	20%	Ja	C	
3	E331	Thema: Werk ML1/K2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5	x			S 45	20	20%	Ja	C	
3	E332	Praktische opdrachten			x	P 45	10	10%	Nee	C	

Berekening 380	10x(E311+E332) 20x(E312+E321+E322+E331)/100
Berekening 390	10x(E311+E332) 20x(E312+E321+E322+E331)/100
Bijzonderheden	1. De onderwerpen worden behandeld aan de hand van de methode "thema's Maatschappijleer 1 voor het VMBO"

MAVO-3

NASK1

2024 - 2025

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	Krachten (klas 3 H3)				S 40	3		Ja	C	Rekenmachine + BINAS
1	V312	Practicum 1				P (var)	1		Nee	C	Rekenmachine + BINAS
2	V321	Beweging (klas 3 H7)				S 40	3		Ja	C	Rekenmachine + BINAS
2	V322	Practicum 2				P (var)	1		Nee	C	Rekenmachine + BINAS
3	E331	Stoffen en materialen (klas 3 H4) en elektriciteit in huis (klas 3 H5) nask1 K/4/5	x	x		S 80	3	10%	Ja	C	Rekenmachine + BINAS
3	E332	PO weer nask1 K/12	x			P (var)	1	5%	Nee	C	Rekenmachine + BINAS
4	E341	Warmte en energie (klas 3 H6) nask1 K/6	x	x		S 80	3	10%	Nee	C	Rekenmachine + BINAS
4	E342	PO licht nask 1 K/7	x			P (var)	1	5%	Nee	C	Rekenmachine + BINAS

Berekening 380	$(10x(E331+E341)+5x(E332+E342))/30$
Berekening 390	$(3x(V311+V321+E331+E341)+1x(E312+P322+E332+E342))/16$
Bijzonderheden	

MAVO-3

NEDERLANDS

2024 - 2025

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	Fictie 1 (Fictie/Non fictie/Realisme/Verhaalsoort) Domein: K3 / K6 / K8			x	P 1	1		Nee	C	geen
1	V312	Methodetoets. H1 Op niveau Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
1	V313	Methodetoets. H2 Op niveau Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
2	V321	Kijk- en luistervaardigheid Domein: K3 / K4 / K6			x	S 3x30	1		Nee	C	geen
2	V322	Methodetoets. H3 Op niveau Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
3	V331	Fictie 2 (Personages/Tijd/Ruimte) Domein: K3 / K6 / K8			x	P 1	1		Nee	C	geen
3	V332	Methodetoets. H4 Op niveau Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
4	V341	Methodetoets. H5/H6 Op niveau Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 45	1		Ja	C	Woordenboek
4	V342	Projectopdracht Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	P/S 1	1		Nee	C	geen
5	V350	Schoolwerk Domein: K2 / K3 / K5 / K6 / K7			x	S 1	1		Nee	C	geen

Berekening 380	
Berekening 390	(V311+V312+V313+V321+V322+V331+V332+V341+V342+E350)/10
Bijzonderheden	* De kolom schoolwerk hoeft niet te worden gevuld. * Er mag één toets (V312/V313/V322/V332/V341) worden herkanst.

MAVO-3

WISKUNDE

2024 - 2025

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	H1 Procenten K2, K3, K5, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
1	V312	H2 Meetkunde K2, K3, K6, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
2	V321	H3 Formules en grafieken K2, K3, K4, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
2	V322	H5 Goniometrie K2, K3, K6, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
3	V331	H6 Verbanden K2, K3, K4, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
3	V332	H7 Oppervlakte en inhoud en H8 Getallen K2, K3, K5, K6, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
4	V341	H9 Grafieken K2, K3, K4, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
4	V342	H10 Goniometrie K2, K3, K6, K8	x	x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine
5	E351	Statistiek K1, K2, K3, K7, K8	x			P	1	10%	Nee	C	Rekenmachine

Berekening 380	E351
Berekening 490	$(V311+V312+V321+V322+V331+V332+V341+V342+E351)/9$
Bijzonderheden	