



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

cohort 2026 - 2028

afdeling 3 vmbo-kader

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. Programma beroepsgerichte vak.....	6
10. Bevorderingsnormen van 3 vmbo naar 4 vmbo.....	7
11. Overzicht met gebruikte afkortingen en codes	7
12. PTA's en PTD's per vak	8

Voorwoord

Aan de leerlingen van klas 3 vmbo-kader

Dit jaar zit je in de voorexamenklas van de kaderberoepsgerichte leerweg 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: economie, Engels, lichamelijke opvoeding 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: biologie, D&P, maatschappijleer, nask1, techniek (BWI/PIE) en wiskunde. Voor het vak BWI/PIE geldt dat in klas 4 het vak niet wordt afgesloten met een centraal praktijkexamen. 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.
Voor de vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerweg geldt: om deel te mogen nemen aan het centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) van het profiel Dienstverlening & producten dient het schoolexamen van dit profiel volledig te zijn afgesloten 10 werkdagen voor aanvang van het cspe.

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 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 vallen hieronder stagedagen en -weken. 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. Programma beroepsgerichte vak

Het beroepsgerichte examenprogramma in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg bestaat uit twee vakken die onafhankelijk van elkaar getoetst worden: het profielvak en de beroepsgerichte keuzevakken.

Het profielvak D&P wordt in het derde en vierde leerjaar aangeboden en telt mee voor het schoolexamen. Aan het eind van het vierde leerjaar wordt het profielvak D&P afgesloten met een centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe). Voor de berekening van het eindcijfer telt het gemiddelde schoolexamencijfer even zwaar mee als het cspe-cijfer.

Het profielvak BWI/PIE wordt in het derde leerjaar aangeboden en telt mee voor het schoolexamen. Het profielvak PWI/PIE wordt niet afgesloten met een cspe.

Leerlingen volgen bij het profielvak D&P in het derde en vierde leerjaar in totaal vier (of naar keuze meer) keuzevakken. Bij het profielvak BWI/PIE volgen de leerlingen in totaal 6 (of naar keuze meer) keuzevakken. Het gemiddelde van deze keuzevakken vormt het eindcijfer.

Zo leveren beide vakken (profielvakken en beroepsgerichte keuzevakken) elk 1 eindcijfer op dat meetelt in de uitslagbepaling.

10. Bevorderingsnormen van 3 vmbo naar 4 vmbo

Bevorderingsnormen 3 VMBO basis- en kaderberoepsgericht	
Bevorderen	1. Alle handelingsdelen, inclusief de grote praktische opdracht(en) naar behoren afgerond. en 2. De eindcijfers voldoen aan één van de volgende voorwaarden: a. alle eindcijfers zijn 6 of hoger, of b. één eindcijfer is 5 en alle overige eindcijfers zijn 6 of hoger, of c. één eindcijfer is 4, alle overige eindcijfers zijn 6 of hoger en ten minste één eindcijfer is 7 of hoger, of d. twee eindcijfers zijn 5, alle overige eindcijfers zijn 6 of hoger en ten minste één eindcijfer is 7 of hoger. Hierbij geldt dat het eindcijfer voor het vak LO bij de overgang niet als compensatiecijfer kan worden gebruikt. en 3. Voor het vak Nederlands minimaal het eindcijfer 5 en 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 vmbo-kader 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 mavo plaats te nemen.

11. 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.

BIOLOGIE**KADER 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	PO: Biologisch onderzoek BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/5, BI/K/8	x	x		P var	1	5%	Nee	C	
1	V312	Th. 1 Organen en cellen (3A) BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/12		x		S 50	1		Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
2	V321	Th. 2 Voortplanting en seksualiteit (3A) BI/K/2, BI/K/3, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12		x		S 50	1		Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
3	E331	PO: Biologie in context: BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/7, BI/K/13	x	x		P var	1	5%	Nee	C	
3	E332	Practicumtentamen BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/V/4	x	x		P/S 80	1	5%	Nee	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
4	V341	Th. 6 Ecologie (3B) BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6		x		S 50	1		Nee	C	

Berekening 380	(E311x5 + E331x5 + E332x5) / 15
Berekening 390	(E311 + V312 + V321 + E331 + E332 + V341) / 6
Bijzonderheden	

BWI/PIE**KADER 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	Profielmodule Hout- en meubelverbindingen T/BWI/3.2	x			S 45	2	20%	Ja	C	Gewone rekenmachine
1	E312	Profielmodule Hout- en meubelverbindingen T/BWI/3.1	x			P var	3	30%	Nee	C	In overleg met docent
2	E321	Profielmodule Bewerken en verbinden van materialen T/PIE/2.2	x			S 45	2	20%	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	E322	Profielmodule Bewerken en verbinden van materialen P/PIE/2.2	x			P var	3	30%	Nee	C	In overleg met docent

Berekening 380	$(E311 \times 20 + E312 \times 30 + E321 \times 20 + E322 \times 30) / 100$
Berekening 390	$(E311 \times 2 + E312 \times 3 + E321 \times 2 + E322 \times 3) / 10$
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.

DIENTVERLENING EN PRODUCTEN**KADER 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	Module Multimediale producten maken P/PD/4.3	x			P var	5	5%	Ja	C	
1	E312	Module Presenteren, promoten en verkopen P/PD/2.2	x			P/S var	5	5%	Ja	C	
1	E313	Grote praktische opdracht, Camping start-up			x	P/S var			Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
1	E314	Module een Product maken en verbeteren P/DP/3.2	x			P/S var	5	5%	Nee	C	
2	E321	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever P/DP/1.1	x			P/S var	5	5%	Ja	C	
2	E322	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever P/DP/4.1	x			P var	5	5%	Ja	C	
2	E323	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever P/DP/1.3	x			P var	6	6%	Nee	C	
2	E324	Module een Product maken en verbeteren P/DP/3.1	x			P var	5	5%	Nee	C	
2	E325	Grote praktische opdracht, Samen staan we sterker			x	P var			Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
3	E331	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever P/DP/1.4	x			P var	6	6%	Ja	C	

Berekening 380	zie blad 2
Berekening 390	zie blad 2
Bijzonderheden	

DIENTSVERLEENING EN PRODUCTEN

KADER 3

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamenen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
3	E332	Module Presenteren, promoten en verkopen P/DP/2.3	x	x		P var	5	5%	Ja	C	
3	E333	Module Een product maken en verbeteren P/DP/3.2	x	x		P var	5	5%	Nee	C	
3	E334	Module Multimediale producten maken P/DP/4.2	x	x		P/S var	6	6%	Ja	C	
3	E335	Grote praktische opdracht Foodtruckfestival			x	P var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten

Berekening 380	(E311x5 + E312x5 + E314x5 + E321x5 + E322x5 + E323x6 + E324x5 + E331x6 + E332x5 + E333x5 + E334x6) / 58
Berekening 390	(E311x5 + E312x5 + E314x5 + E321x5 + E322x5 + E323x6 + E324x5 + E331x6 + E332x5 + E333x5 + E334x6) / 58
Bijzonderheden	

ECONOMIE

KADER3

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	Nee	C	Gewone rekenmachine
2	321	H5: Is er werk voor jou?	S 50	1	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	322	H6: Productie en markt	S 50	1	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	323	Praktische opdracht: marketing	P var	1	Nee	C	
3	331	H7: Wie heeft het voor het zeggen? + H8: Over de grens	S 50	2	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	341	H3: De bank en jouw geld	S 50	1	Nee	C	Gewone rekenmachine

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

ENGELS**KADER****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	Leesvaardigheid (Cito)	S 40	2	Ja	C	Woordenboek
1	312	Test 1	S 40	1	Nee	C	
2	321	Luistervaardigheid (Cito)	S var	2	Ja	C	
2	322	Test 2	S 40	1	Nee	C	
3	331	Literatuur	S 40	2	Nee	C	Woordenboek en leesboek
3	332	Schrijfvaardigheid	S 40	2	Nee	C	Woordenboek
3	333	Test 3	S 40	1	Nee	C	
4	341	Spreekvaardigheid	M var	2	Nee	C	
4	342	Test 4	S 40	1	Nee	C	

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

KCKV

KADER 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

KADER3

2026 - 2027

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

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

LOB

KADER 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.

MAATSCHAPPIJLEER**KADER 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	Thema: wat is maatschappijleer ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/7	x			S 40	20	20%	Ja	C	
1	E312	Thema: cultuur en identiteit ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/7	x			S 40	20	20%	Ja	C	
2	E321	Thema: werk ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5	x			S 40	20	20%	Ja	C	
2	E322	Thema: media ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5	x			S 40	20	20%	Ja	C	
3	E331	Thema: politiek ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6	x			P var			Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten.
4	E341	Thema: rechtstaat ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/7	x			S 40	20	20%	Ja	C	

Berekening 380	$(E311 \times 20 + E312 \times 20 + E321 \times 20 + E322 \times 20 + E341 \times 20) / 100$
Berekening 390	$(E411 \times 20 + E412 \times 20 + E421 \times 20 + E422 \times 20 + E441 \times 20) / 100$
Bijzonderheden	Aan het einde van het school jaar kunnen de leerlingen die een zes of lager staan een overkoepelende toets maken van alle hoofdstukken.

NASK1**KADER 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 + C1 t/m C7 (rekenen)				S 40	3		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart
1	V312	Practicum 1				P vra	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	V331	Hoofdstuk 4: Beweging en kracht				S 40	3		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart, 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 6: Atomen en straling NASK1/K/10, NASK1/K/11, NASK1/K/12	x			S 80	3	10%	Nee	C	Gewone rekenmachine, BINAS

Berekening 380	$(E332 \times 5 + E341 \times 10) / 15$
Berekening 390	$(V311 \times 3 + V312 + V321 \times 3 + V322 + V331 \times 3 + E332 + E341 \times 3) / 15$
Bijzonderheden	

NEDERLANDS

KADER3

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:	
-----------------	--

WISKUNDE

KADER 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)	x	x		S 40	2		Ja	C	Gewone rekenmachine
2	V321	Meetkunde 1 (H2 en H9)	x	x		S 40	2		Ja	C	Gewone rekenmachine, koershoekmeter, geodriehoek
3	V331	Algebra (H3, H6 en H10)	x	x		S 40	2		Ja	C	Gewone rekenmachine
3	E332	Statistiek + grafen WI/K/1, WI/K/7	x			P/S var	1	5%	Nee	C	Gewone rekenmachine
4	V341	Meetkunde 2 (H5 en H7)	x	x		S 40	2		Nee	C	Gewone rekenmachine

Berekening 380	(E332x5) / 5
Berekening 390	(V311x2 + V321x2 + V331x2 + E332x1 + V341x2) / 9
Bijzonderheden	