



**Programma voor toetsing en afsluiting
Twee fasen vwo 4 – cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027**

Beste leerling,

Dit schooljaar start jij in twee fasen vwo 4. Dit betekent dat jij gaat starten met de voorbereiding op jouw eindexamens havo en vwo. Een onderdeel hiervan is het opbouwen van jouw examendossier. De lessen, de opdrachten, de toetsen leggen hiervoor de basis. In de komende schooljaren ga je in het examendossier aanvullen en werk je toe naar het eindexamen.

In dit PTA vind je welke toetsen meetellen voor dit examendossier. Per vak staat de omschrijving van de toetsstof, het percentage dat dit meetelt in het examendossier en of de toets te herkansen is. In vwo 4 zijn er al opdrachten, SE-toetsen die meetellen voor je schoolexamencijfer havo en vwo.

Let op dat tijdens de SE-toetsen/-opdrachten geen andere afspraken gemaakt kunnen worden. In de examenklas krijg je de mogelijkheid om voor elk vak 1 toets te herkansen, zie in het PTA welke toetsen in aanmerking komen voor een herkansing. De herkansingsweek vindt plaats na SE-week 3 in het eindexamenjaar.

Voor regels en afspraken rondom het (school)examen verwijzen we je naar het examenreglement op de website van onze school.

Wij wensen jou een goed schooljaar toe!

Namens de schoolleiding.

Mevr. K. Lievense, examensecretaris

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: biologie

Voor klas 4 en 5;

Nr	Periode	Omschrijving stof (VWO-boeken)	Eindtermen (havo)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansbaar
1	2FV4-1	Portfolio van verslagen, tekeningen en opdrachten	A	Praktische opdracht	In de les	Variabel	10		Nee
2	2FV5-1	Portfolio van verslagen, tekeningen en opdrachten	A	Praktische opdracht	In de les	Variabel	10		Nee
4	2FV5-2	Thema 1 Inleiding in de biologie (4V) Thema 2 Voortplanting (4V)	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3 O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O6 P4.1.1 A1, A5, A8 M3.2.2, M3.2.4, M6 O2.2.1, O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9, O9.1, O9.2, O9.3, O9.4, O9.5,	Theoretische toets	SE-week 1 V5	100	15	n.v.t.	Ja

		Thema 3 Genetica (4V)	O9.6 A7 M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.1, M8.1.2, M8.3.1, M8.4.1						
5	2FV5-3	Thema 4 Evolutie (4V) Thema 5 Ecologie (4V) Thema 6 Mens en milieu (4V)	A5 M2.1.1, M2.1.2, M2.1.3, M3.1.2, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1 P4.2.1, P4.3.1, P4.4.1, P4.4.2 A5, A7, A8 P1.1.1, P1.1.2, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2.1, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4	Theoretische toets	C-band	100	15	n.v.t	Ja
6	2FV5-4	Thema 3 Stofwisseling in de cel (5V)	A5, A8 M1.2.3, M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9 O1.2.1	Theoretische toets	SE-week 2 V5	100	20	n.v.t.	Ja

		Thema 4 DNA (5V)	A8M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.2.1, M1.2.2, M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1, M4.2, M4.3, M5.1, M5.2, M5.3, M6.2, M6.4, M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2 A5, A8 O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2, O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3 A5, A8 O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2, O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3						
7	2FV5-5	Thema 1 Vertering (6V)							
		Thema 1 Regeling (5V)	A5 M2.1.4 O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2,	Theoretische toets	C-band	100	10	n.v.t	ja

		Thema 2 Waarneming en gedrag (5V)	O2.3.3, O2.3.4, O4.1, O4.2 A5, A8 05.1, 05.2, O7						
8	2FV5-6	Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding (5V) Thema 2 Transport (5V) Thema 4 Afweer (6V)	A8 O1.6.1, O1.6.2, O1.6.3, O1.6.4, O1.6.5, O2.2.3 A8 M2.1.1, M2.1.2, O3.1.1, O3.1.2, O3.1.3, O3.1.4, O3.1.5 A5, A8, A9 M2.3.5 O1.4.1, O1.4.2, O1.4.3, O1.4.4	Theoretische toets	SE-week 3 V5	100	20	n.v.t.	Ja

Herkansing:

De herkansing beslaat de gehele examenstofstof.

Ze wordt tijdens de herkansingsperiode afgenomen.

Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen betreffende topsportleerlingen:

Bij nr. 1 en 2: in overleg met de docent kunnen minder PO's worden gemaakt.

Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: BSM

Voor klas 4 en 5;

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Wegingr apport	Herkansing
1	2FV4-1	PO-1; Organisatie toernooi	C	Praktische opdracht	In de les	2 x 50	5	1	nee
2	2FV4-2	PO-3; Sport en Voeding Hfst 1 (§1.5)	D,E	Uitwerking praktische opdracht + toets	In eigen tijd en in de les	50	8,5	1	nee
3	2FV4-3	Module zelfverdediging	A,B	Praktisch handelings-deel		3 x 100	4,5	n.v.t.	nee
4	2FV4-3	Dans – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – eigen dans	In de lessen en eigen tijd	3 x 100	8,5	1	nee
5	2FV4-3	Spel; gemiddelde spelsporten leerjr. 4	A,B	Praktisch	In de lessen	n.v.t.	10	1	nee
6	2FV5-1	Atletiek – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – 4-kamp	In de lessen	2 x 50	8,5	n.v.t.	nee
7	2FV5-2	Turnen – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – 9 onderdelen	In de lessen	2 x 100	8,5	n.v.t.	nee
8	2FV5-1	Hfst 1 1.1 t/m 1.4	D,E	Theoretische toets	SE-week	2 x 50	10	n.v.t.	ja

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
9	2FV5-2	Hfst 2 2.1 t/m 2.4	C	Theoretische toets	SE-week	2 x 50	10	n.v.t.	ja
10	2FV5-3	Hfst 1 1.6 t/m 1.8	D, E	Theoretische toets	SE-week	2 x 50	10	n.v.t.	ja
11	2FV5-3	EHBO en reanimatie	D, E	Praktisch Handelings-deel	In de lessen	3 à 4 x 100	4	n.v.t.	nee
12	2FV5-3	PO-4; 25 uursstage	D, E	Theoretische toets	In eigen tijd	25 uur eigen tijd en verslag	12,5	n.v.t.	nee

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele schoolexamenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt na de laatste SE periode in klas 2FV Havo 5 afgenomen.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt 1 van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 1 en nr. 4 werk je in groepen.

Bij Nr. 3 en nr.11 de praktische handelingsdelen dienen minimaal met een voldoende afgesloten te worden

Bij nr. 4 ,5, 6 en 7 wordt naast de bewegingsvaardigheden ook actieve deelname , aanwezigheid,en samenwerken meegenomen in de beoordeling.

Bij nr. 2: Het correct uitwerken van de praktische opdracht en tijdig inleveren is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan de toets. Praktische opdracht telt voor 25 % mee voor je eindcijfer PO 3.

Bij nr. 12: Het niet tijdig inleveren van het verslag (voor 1 april) geeft het cijfer 1.

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: CKV

Voor klas 4;

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindterm (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	2FV4-1	discipline film	A, B	praktische opdracht	september	n.v.t.	10	1	nee
2	2FV4-1	discipline theater+ bezoek theatervoorstelling	A, B ,C	praktische opdracht	oktober / november	n.v.t.	10	1	nee
3	2FV4-1	dimensies uit 'Kunst uit het vuistje'	A, B	praktische opdracht	oktober / november	n.v.t.	10	1	ja
4	2FV4-1	disciplines uit 'Kunst uit het vuistje'	A t/m D	praktische opdracht	december	n.v.t.	10	1	ja
5	2FV4-2	'Do it yourself' opdracht naar keuze	C	praktische opdracht	januari	n.v.t.	15	1.5	nee
6	2FV4-2	2 kunstanalyses n.a.v MuZEEum bezoek	A t/m D	praktische opdracht	februari	n.v.t.	15	1.5	nee
7	2FV4-2	veld en artistiek onderzoek CKV; onderwerp naar eigen keuze	A t/m D	praktische opdracht	maart/ april	n.v.t.	20	2	ja
8	2FV4-2	cultureel zelfportret + reflectie	D	praktische opdracht	april/ mei	n.v.t.	10	1	nee

Herkansing:

Begin juni van tfv 4 kan één SE herkanst worden in overleg met de docent.

Opmerkingen:

Een leerling die doubleert in tfv 4 moet CKV opnieuw volgen als in het eerste jaar havo 4 het vak niet is afgesloten met minimaal een 5,5.

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: Frans

Voor klas 4 en 5

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinen)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging Rapport	Herkansing
0	2FV4-2+3	Toets vocabulaire in toegepaste vorm.	Alle domeinen ERK - B1	Theoretische toets	Toets in 2 ^e en 3 ^e kwartaal	50	zie V5	2 x 2	ja, in V5
1	2FV4-2	Presentatie van 5 minuten over onderwerp naar keuze.	Domein C2 ERK - B1	Vaardigheids-toets	les in november of december 2025	5	5	3	Nee
2	2FV5-1	Franse literaire geschiedenis en het literaire begrippen-apparaat en de 3 behandelde items.	Domein E ERK - B1	Theoretische toets	Toets V5 in eerste kwartaal telt als SE	100	10	2	Nee
3	2FV5-1	Toets vocabulaire in toegepaste vorm.	Alle domeinen ERK - B1	Theoretische toets	2 vocatoetsen uit V5 gemiddeld met de 2 vocatoetsen uit V4 telt als SE	50	20	2 x 2	ja
4	2FV5-2	Formele en/of informele brief	Domein D ERK - A2+	Vaardigheids-toets	Toets V5 in het 2 ^e kwartaal telt als SE	100	20	3	Nee

5	2FV5-3	CITO kijk- en luistertoets	Domein B ERK - B1	Vaardigheids- toets	Toets V5 in het 3 ^e kwartaal telt als SE	70	15	2	Nee
6	2FV5-3	Spreekopdrachten, improvisatie, uitspraak	Domein C1 ERK - B1	Vaardigheids- toets	les in maart of april 2027	25	10	n.v.t.	Nee
7	2FV5-3	Examenteksten HAVO*	Domein A ERK - B1	Vaardigheids- toets	2 leestoetsen uit V5 gemiddeld telt als SE	100	20	2 x 3	Nee

groen toetsplan V4 en V5, geen extra werk

geel bovenop het toetsplan V5, met begeleiding docent

*) CE-stof

	Herkansing: Alleen SE 3 is herkansbaar. Vocabulairekennis is namelijk het enige onderdeel dat een grote rol speelt bij het CE. Omdat er hier sprake is van een gewogen gemiddelde, zal de herkansing alle eerder getoetste Hoofdstukken omvatten. Het behaalde cijfer vervangt het eerder behaalde cijfer van de herkanste toets als dit hoger is.
	Opmerkingen: Bij nr. 1: Exacte datum en tijdstip wordt in overleg met de docent vastgesteld. Bij nr. 2: Deze toets gaat over de Franse literaire geschiedenis en het literaire begrippenapparaat als ook over de 3 in de klas behandelde items (1 roman indien mogelijk in combinatie met een film, een aantal gedichten en/of songteksten en 1 of meerdere korte verhalen en/of strips) uit de Franse literatuur en cultuur - in de meest ruime zin van het woord. De stof wordt deels behandeld in 4 VWO maar de leerlingen die 2 fasen VWO doen, krijgen aanvullende stof die ze zelfstandig moeten doorwerken. Bij nr. 4: Toets schrijfvaardigheid CITO waarbij een formele en/of informele brief geschreven moet worden. De toets wordt afgenomen op de computer en er wordt gebruik gemaakt van Word en papieren woordenboeken Nederlands - Frans.

	Bij nr. 6: Exacte datum en tijdstip wordt in overleg met de docent vastgesteld. Deze toets wordt in tweetallen afgenomen.
--	---

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: geschiedenis

Voor klas 4 en 5;

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermin (domeinnr 's)	Afnaamvorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1 (H4SE1)	2FV4-1	Historisch onderzoek Oudheid - Middeleeuwen	Domein A* Domein C Domein E	Praktische Opdracht	In de les	n.v.t.	3	2	nee
2 (H4SE2)	2FV4-2/3	Thema 1 Presentatie historisch e bronnen	Domein A* Domein C Domein E	Praktische opdracht	In de les	15	5	2	nee
3 (H5 (SE 5/6)	2FV5-1	Tijdvak 5 t/m 8 en HC Britse Rijk	Domein A* Domein B*	Schriftelijk	SE-WEEK 1	100	25	3	Ja
4 (H4 SE3)	2FV5-1	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Domein A* Domein C Domein D	Praktische Opdracht	In de les	n.v.t.	9	1	nee

5 (H4 SE4)	2FV5-1/2	Thema 2 Presentatie Familie geschiedenis	Domein A* Domein C Domein E	Praktische Opdracht	In de les	15	8	1	nee
6 (H5 SE 7/8)	2FV5-2	Tijdvak 9 HC Duitsland	Domein A* Domein B*	Schriftelijk	SE – WEEK 2	100	25	3	Ja
7 (H5 SE9)	2FV5-2	Tijdvak 10 HC NL na 1948	Domein A* Domein B*	Schriftelijk	SE – WEEK 3 HAVO 5	100	25	3	Ja

*) CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in V6 afgenomen.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Leerlingen met een CM – profiel hebben een zwaardere studielast, deze leerlingen volgen een apart PTA Geschiedenis waarbij 5 verplichte thema's in Domein C zijn opgenomen.

Na het afleggen van het CSE Havo schakelt de TFV – leerling over naar het reguliere V5 PTA voor het SE van periode 3.

Bij nr. 1 t/m 5: Alle informatie (opdracht, deadline etc.), betreffende de praktische opdrachten, is op de Teamspagina Geschiedenis Vwo 4 en Vwo 5 te vinden.

Bij nr. 1 t/m 5: Leerlingen die doubleren in vwo 4 of vwo 5 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Bij nr. 1 t/m 3: Indien een leerling in havo 5 terecht komt vanuit vwo 4 of vwo 5 zal het resultaat behaald voor deze opdracht op het vwo één op één worden overgenomen in het examendossier van de havo.

Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: LO

Voor klas 4 & 5

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	2FV4-1	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
2	2FV4-2	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
3	2FV4-3	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
4	2FV4-4	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
5	2FV5-1	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
6	2FV5-2	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
7	2FV5-3	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja

Herkansing:

Alle onderdelen zijn handelingsdelen. Dit betekent dat je elk onderdeel minimaal moet worden afgerond met een “voldoende”. Indien dit in eerste instantie niet is gelukt volgt een verbetertraject om tot de “voldoende” te komen.

Opmerkingen:

- De onderdelen worden beoordeeld met O/V/G (zie PTA tabel; $O < 5,5$; $V = 5,5-7,5$; $G > 7,5$). Waarin aanwezigheid en actieve deelname naast de bewegingsvaardigheden, samenwerken en zelfstandigheid worden meegenomen.
- Onderdelen kunnen soms in een andere volgorde worden aangeboden i.v.m. weersomstandigheden of beschikbaarheid van de locaties.
- Bij een langdurige blessure, waarbij het onmogelijk is een praktische opdracht te volgen en af te sluiten, moet de leerling een vervangende opdracht per periode maken.

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	2FV4-1	Parlementaire Democratie	Domein A, C	Theoretische toets (digitaal)	In de les	50	20	3	Ja
2	2FV4-2	Rechtsstaat	Domein A, B	Theoretische toets (digitaal)	In de les	50	20	3	Ja
3	2FV4-2/3	PO	Domein A	Praktische Opdracht	In de les	n.v.t.	20	3	Nee
4	2FV4-3	Verzorgingsstaat	Domein A, D	Theoretische toets (digitaal)	In de les	50	20	3	Ja
5	2FV4-3	Pluriforme Samenleving	Domein A, E	Theoretische toets (digitaal)	In de les	50	20	3	Ja

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de examenstof van SE 1, SE 2, SE 3 of SE 4 en duurt 50 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in V4 afgenomen.
- Uiterlijk twee weken voor de herkansingsmogelijkheid dienen alle SE's gemaakt te zijn. Zo niet, dan vervalt het hersteltraject en gebruikt de leerling de herkansingsmogelijkheid om het ontbrekende in te halen. De leerling verliest dan de herkansingsmogelijkheid.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 1, 2, 4 en 5: Het halen van de deadlines van de huiswerkopdrachten is een vereiste voor deelname aan het schoolexamen. Wanneer de deadline niet wordt gehaald komt de leerling in een hersteltraject terecht. Afronding van het hersteltraject geeft de leerling het recht om het schoolexamen alsnog te maken.

Bij nr. 1,2, 4 en 5: Indien een leerling in havo 5 terechtkomt vanuit vwo 4 of vwo 5 zullen deze schoolexamens opnieuw beoordeeld worden op havo niveau.

Bij nr. 3: Alle informatie (opdracht, deadline etc.), betreffende de praktische opdracht, is op de ELO-pagina Z-band (Maatschappijleer) te vinden.

Bij nr. 3: Indien een leerling in havo 5 terechtkomt vanuit vwo 4 of vwo 5 zal het resultaat voor deze opdracht één op één worden overgenomen in het examendossier van de havo. Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Een leerling die doubleert in vwo 4 moet maatschappijleer opnieuw volgen als in het eerste jaar vwo 4 het vak niet is afgesloten met minimaal een 5,5.

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: natuurkunde

Voor klas 4 en 5;

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1*	2FV4-4	Technische automatisering	A, G1, G2, I*	Praktische opdracht	In de les	n.v.t.	5	1	nee

*) CE-stof

Opmerkingen:

Bij nr. 1: Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: scheikunde

Voor klas 4 en 5

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	TFV4-3	Watermisdrijf: PO Zouten	A1 t/m A6*, A8*, A10, A11*, M1-1*, M1-4*, M1-10*, M3-1, M3-2*, M3- 8*, M3-9*, R1-1*, R1-2*, R&A2-1*, R&A3-1*, T3-3*, T4-2*, D2	Praktische opdracht	In de les	2 x 50 + eigen tijd	10	1	nee

*) CE-stof

Opmerkingen:

Bij nr. 1: Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,5 voor gehaald hebben.

Afdeling: Afdeling: tweefasen vwo (havo)

Vak: wiskunde A, ook topsport

Voor klas 4 en 5

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	2FV4-3	PO Excel	E7	Praktische opdracht	In de les	100	5	2	Nee

*) CE-stof

PO:

Indien een leerling V4 doubleert, mag het cijfer van het PO worden meegenomen, mits: cijfer > 6,5

Omschrijving stof vwo boek

Nr 1: PO over H7 Excel