

PTA 4 HAVO-5 HAVO 2017-2019**INHOUDSOPGAVE**

[Het PTA in 15 vragen](#)

[Overzicht vakken en examens Tweede Fase](#)

PTA per vak:**Vakken in het algemene deel**

- [Nederlandse taal en literatuur](#)
- [Engelse taal en literatuur](#)
- [Maatschappijleer](#)
- [Levensbeschouwing](#)
- [Culturele en kunstzinnige vorming](#)
- [Lichamelijke opvoeding](#)

Profiel- en keuzevakken M-profielen

- [Duitse taal en literatuur](#)
- [Franse taal en literatuur](#)
- [Kunst \(beeldende vormgeving\)](#)
- [CKV- kunstvakken](#)
- [Kunst \(muziek\)](#)
- [Geschiedenis](#)
- [Maatschappijwetenschappen](#)
- [Aardrijkskunde](#)
- [Economie](#)
- [Management en Organisatie](#)
- [Wiskunde A](#)

Profiel- en keuzevakken N-profielen

- [Wiskunde B](#)
- [Biologie](#)
- [Scheikunde](#)
- [Natuurkunde](#)
- [Natuur, leven en technologie](#)

Overige vakken en examenonderdelen

- [Bewegen, sport en maatschappij](#)
- [Loopbaanoriëntatie](#)
- [Profielwerkstuk](#)
- [Rekenen](#)

HET PTA IN 15 VRAGEN

1 Waarom krijg ik een PTA?

In 4 havo begin je met je examen. Je haalt al een behoorlijk aantal cijfers die meetellen voor je examen. Elke school moet leerlingen in de Tweede Fase een overzicht geven van het examen. Elke school kan daarbij eigen keuzes maken. In het PTA krijg je dus een overzicht van hoe het examen op De Thij in elkaar zit. We kunnen nu al verklappen dat je in 5 havo veel meer schoolexamens krijgt dan in 4 havo.

2 Tellen alle toetsen in 4 HAVO mee voor het examen?

Nee, je krijgt in 4 havo twee soorten toetsen: voortgangstoetsen en schoolexamens. Voortgangstoetsen zijn proefwerken en schriftelijke en mondelinge overhoringen, zoals je dat gewend was in de 1^e, 2^e en 3^e klas. Die voortgangstoetsen tellen mee voor je rapport. Schoolexamens tellen voor je examen én voor je rapport. In het PTA staat vermeld hoe zwaar schoolexamens meetellen voor je examen.

3 Krijg ik nog een gewoon rapport?

Ja, in 4 havo krijg je na elke periode een rapport, net zoals in vorige jaren. Je krijgt dus 3 rapporten per jaar. Maar het rapport ziet er wel iets anders uit. De cijfers die je voor schoolexamens hebt gehaald, staan er apart op vermeld.

4 Naar welke cijfers wordt gekeken bij de overgang?

Bij de overgang kijken we naar de cijfers op je eindrapport, niet naar de schoolexamencijfers. De cijfers op je eindrapport zijn gebaseerd op het voortschrijdend gemiddelde: het (gewogen) gemiddelde van alle cijfers die je in de loop van het jaar hebt gehaald. Daarin tellen de behaalde schoolexamencijfers mee. Volgend jaar in 5 havo tellen die schoolexamencijfers mee bij het bepalen van je examencijfer.

Hieronder staat schematisch aangegeven wanneer je overgaat of blijft zitten. We kijken bij de overgang naar tekorten. Een cijfer 5 is één tekort, een 4 is twee tekorten en een 3 telt als drie tekorten.

Een leerling in **4 havo** wordt beoordeeld op de eindcijfers (RE) van de in het betreffende schooljaar gevolgde vakken.

1 Aantal tekorten	2 Cijfer-gemiddelde	Tekorten bij Ne, En, wi	3 SE gemiddelde	4 Uitslag
0 of 1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bevorderd naar 5 havo
2	≥ 6,0	0 of 1	n.v.t.	Bespreken. Rapportvergadering beslist: - bevorderd naar 5 havo - keuze 4H/5H aan leerling en ouders - niet bevorderd naar 5 havo
	< 6,0	2		
3 of 4	≥ 6,0	0, 1 of 2	n.v.t.	Bespreken. Rapportvergadering beslist: - bevorderd naar 5 havo - keuze 4H/5H aan leerling en ouders - niet bevorderd naar 5 havo
	< 6,0	0, 1 of 2	≥ 6,0	
		n.v.t.	< 6,0	Niet bevorderd naar 5 H. Rapportvergadering adviseert: - doubleren in 4 havo) keuze aan - overstap naar mbo) II en ouders
		3 of 4	n.v.t.	
5 of meer	≥ 6,0	n.v.t.		
	n.v.t.	n.v.t.		

Als je in bespreking komt, beslist de rapportvergadering of je in 4 havo doubleert of naar 5 havo wordt bevorderd. De rapportvergadering kan ook beslissen om de keuze voor overgaan of zittenblijven aan jou en je ouders over te laten.

5 Wat voor soort toetsen krijg ik bij het schoolexamen?

Er zijn verschillende soorten toetsen:
Schriftelijk toetsen met open en/of gesloten vragen

Mondelinge toetsen

Praktische opdrachten – Dit zijn opdrachten die je zelfstandig op school of thuis uitvoert en waar je schriftelijk of mondeling verslag van doet. Ook andere vormen van presentatie worden soms van je gevraagd. Denk bijvoorbeeld aan een videopresentatie of tentoonstelling

Handelingsdelen – Bij de talen en Ckv en sommige andere vakken moet je bepaalde 'handelingen' gedaan hebben. Denk bijvoorbeeld aan het lezen van boeken, kranten of tijdschriften voor de talen, het bijhouden van een schrijfdossier voor *Net!* of het bezoeken van een museum bij Ckv.

Van deze 'handelingen' moet je vaak ook kort schriftelijk verslag doen. In 4 en 5 havo krijg je voor handelingsdelen soms een cijfer. Als een cijfer voor een handelingsdeel meetelt voor je examen, staat in het PTA hoe zwaar dat cijfer meetelt.

6 Wat is een profielwerkstuk en hoe telt het mee?

Aan het einde van 4 havo en in 5 havo maak je, samen met een klasgenoot, een uitgebreid werkstuk voor één of meer vakken. Dat vak (die vakken) moet(en) wel deel uitmaken van jouw vakkenpakket en het moet gaan om een zogenaamd 'groot' vak. D.w.z. een vak van 320 studielasturen of meer. Zie de tabel op blz. 21.

Dit werkstuk moet je uiteindelijk ook presenteren. Je ProfielWerkStuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer. In het combinatiecijfer worden de cijfers voor

Levensbeschouwing, *Maatschappijleer* en het *Profielwerkstuk* gemiddeld. Alle drie cijfers tellen even zwaar. Het combinatiecijfer is één van de acht cijfers op je eindlijst.

7 Wat is het verschil tussen schoolexamen en centraal examen?

Schoolexamens worden samengesteld en nagekeken door je eigen docent. De docenten stellen zelf ook in onderling overleg de normering vast. Schoolexamens kunnen dus verschillen per school. De schoolexamens vinden plaats in de loop van 4 en 5 havo.

Centrale examens worden landelijk vastgesteld, d.w.z. dat iedereen in Nederland op hetzelfde moment hetzelfde examen maakt. Je eigen docent kijkt het examen na, maar er is ook altijd een tweede corrector, een docent van een andere school, die jouw werk nakijkt. De normen worden ook landelijk vastgesteld en zijn dus voor iedereen die havo-examen doet gelijk.

De centrale examens zijn in mei van het 5 havo - schooljaar. 50% van je cijfer wordt bepaald door het centraal examen. Dit geldt natuurlijk alleen voor vakken die afsluiten met een centraal examen.

8 Is het examenreglement belangrijk?

Ja, het zijn eigenlijk de spelregels waar de school en de leerlingen zich aan te houden hebben bij het examen. Daarom hebben we het reglement opgenomen in het PTA en er hier en daar een toelichting bij gegeven.

Zoals vaak bij reglementen, is het taalgebruik wat ingewikkeld. Toch is het goed om het eens door te kijken en een enkel artikel (bijvoorbeeld artikel 6!) door te lezen. Het kan vervelende gevolgen hebben als een leerling of de school zich niet aan de spelregels in het examenreglement houdt.

9 Wanneer slaag ik?

Je bent geslaagd in de volgende gevallen:

geen onvoldoende (alle eindcijfers 6 of hoger);

of: 1 x 5 en alle andere eindcijfers 6 of hoger;

of: 1 x 4 en alle andere eindcijfers 6 of hoger en gemiddeld tenminste 6,0;
of: 2 x 5 en alle andere eindcijfers 6 of hoger en gemiddeld tenminste 6,0;
of: 1 x 5 en 1 x 4 en alle andere eindcijfers 6 of hoger en gemiddeld tenminste 6,0; **én:** Ckv en Lo voldoende of goed;

én: gemiddeld een voldoende wordt gehaald voor het centraal schriftelijk examen. Je bent dus gezakt als het gemiddelde cijfer voor het centraal examen lager is dan een 5,5.

én: ten hoogste één vijf voor het eindcijfer van de basisvakken Nederlands, Engels en wiskunde en de rekentoets als eindcijfer worden gescoord. Heb je geen wiskunde, dan geldt dat ten hoogste één vijf voor Nederlands en Engels en de rekentoets behaald mag worden. Je bent dus niet geslaagd wanneer als eindcijfer a) er meer dan één vijf voor deze vakken wordt gescoord; b) er een vier of lager voor deze vakken wordt gescoord.

In alle andere gevallen ben je niet geslaagd. Je bent ook niet geslaagd als één van de onderdelen van het combinatiecijfer een 3 of lager is.

10 Zijn er ook vakken die ik in 4 HAVO al afsluit voor het examen?

Ja, dat zijn *Culturele en Kunstzinnige Vorming*, *Levensbeschouwing* en *Maatschappijleer*. Voor deze vakken staat in 4 havo je examencijfer al vast. Je doet in deze vakken geen centraal examen. De cijfers voor *Levensbeschouwing* en *Maatschappijleer* tellen mee in het combinatiecijfer.

In het PTA staat een overzicht van vakken die alleen een schoolexamen kennen en vakken die met een schoolexamen én met een centraal examen worden afgesloten.

11 Wat staat er in het PTA?

Veel belangrijks, dat is je hopelijk inmiddels duidelijk geworden. We sommen het even voor je op: De overgangsnormen 4 havo – 5 havo (bij het antwoord op vraag 4 hierboven);

De slaag-/zakregeling (bij het antwoord op vraag 9 hierboven en in artikel 25 van het reglement);

Het examenreglement;

Een overzicht van alle vakken met daarbij: de studielast (sbu), of je er een schoolexamencijfer voor krijgt, of je voor dat vak handelingsdelen moet doen, of je er centraal examen in krijgt en of je het vak in 4 havo en/of 5 havo krijgt;

Een overzicht van alle schoolexamens en hoe zwaar ze voor het examen tellen;

De schoolexamens per vak voor 4 en 5 havo.

12 Deadline

Deadline wil zeggen: uiterste datum/tijdstip waarop je een verslag, werkstuk, praktische opdracht, (gedeelte van een) dossier kunt inleveren. Later inleveren is NIET toegestaan. *Deadlines* staan vermeld in PTA en/of een studiewijzer.

Beoordeling

Bij de beoordeling van een verslag, werkstuk, praktische opdracht of dossier wordt vooral gekeken naar de inhoud. In die beoordeling wordt ook de verzorging, de originaliteit en het op tijd inleveren verwerkt. Inleveren na de *deadline* heeft dus een negatieve invloed op die beoordeling.

Inleveren

Inleveren betekent: persoonlijk overhandigen aan je docent of de daarvoor door je docent aangewezen persoon. Dus niet: in het lokaal neerleggen of in het postvak stoppen. Is een docent of een door de docent aangewezen persoon op de datum van een deadline onverwacht afwezig, dan lever je het werk in bij de afdelingscoördinator.

Een deadline missen

Als je een *deadline* niet haalt, dan spreekt de coördinator met jou af wanneer je het niet ingeleverde werk of een vervangende opdracht alsnog maakt en inlevert. Daaraan kan de eis verbonden worden om al het werk in je eigen tijd op school te doen. Lukt het je niet om je aan die afspraak te houden, dan krijg je GEEN cijfer of beoordeling voor dat werk.

Dat betekent: geen rapportcijfer. Je kunt dan niet zomaar overgaan, komt in bespreking op de overgangsvergadering en loopt de kans te blijven zitten. Sommige werkstukken en opdrachten maken deel uit van het examen. Die staan dan ook in het PTA. Als je zo'n werkstuk of opdracht te laat inlevert, dan valt dat onder een onregelmatigheid en krijg je een 1. Het alsnog inleveren van de opdracht om dit cijfer te verbeteren wordt dan beschouwd als een herkansing (zie vraag 13)

Overmacht

Dat klinkt allemaal erg streng. Dat is het ook.

Maar dat betekent niet dat in situaties van overmacht, zoals langdurige ziekte, je het slachtoffer wordt van deze regeling. In zo'n geval spreken we een nieuwe deadline met je af.

Onder overmacht wordt bijvoorbeeld niet verstaan: problemen met de computer of de printer, een klasgenoot die zich niet aan onderlinge afspraken houdt, ziek zijn op de dag van de deadline.

Planning

Je doet er verstandig aan om een verslag, werkstuk, praktische opdracht of dossier enkele dagen vóór de deadline in te leveren. Op die manier voorkom je dat je door *last minute* tegenslag de *deadline* niet haalt. Maak je planning altijd zo dat je daar rekening mee houdt.

In alle andere gevallen ben je niet geslaagd. Je bent ook niet geslaagd als één van de onderdelen van het combinatiecijfer een 3 of lager is.

10 Zijn er ook vakken die ik in 4 HAVO al afsluit voor het examen?

Ja, dat zijn *Culturele en Kunstzinnige Vorming*, *Levensbeschouwing* en *Maatschappijleer*. Voor deze vakken staat in 4 havo je examencijfer al vast. Je doet in deze vakken geen centraal examen. De cijfers voor *Levensbeschouwing* en *Maatschappijleer* tellen mee in het combinatiecijfer.

In het PTA staat een overzicht van vakken die alleen een schoolexamen kennen en vakken die met een schoolexamen én met een centraal examen worden afgesloten.

11 Wat staat er in het PTA?

Veel belangrijks, dat is je hopelijk inmiddels duidelijk geworden. We sommen het even voor je op:

- De overgangsnormen 4 havo – 5 havo (bij het antwoord op vraag 4 hierboven);
- De slaag-/zakregeling (bij het antwoord op vraag 9 hierboven en in artikel 25 van het reglement);
- Het examenreglement;
- Een overzicht van alle vakken met daarbij: de studielast (sbu), of je er een schoolexamencijfer voor krijgt, of je voor dat vak handelingsdelen moet doen, of je er centraal examen in krijgt en of je het vak in 4 havo en/of 5 havo krijgt;
- Een overzicht van alle schoolexamens en hoe zwaar ze voor het examen tellen;
- De schoolexamens per vak voor 4 en 5 havo.

12 Deadline

Deadline wil zeggen: uiterste datum/tijdstip waarop je een verslag, werkstuk, praktische opdracht, (gedeelte van een) dossier kunt inleveren. Later inleveren is NIET toegestaan. *Deadlines* staan vermeld in PTA en/of een studiewijzer.

Beoordeling

Bij de beoordeling van een verslag, werkstuk, praktische opdracht of dossier wordt vooral gekeken naar de inhoud. In die beoordeling wordt ook de verzorging, de originaliteit en het op tijd inleveren verwerkt. Inleveren na de *deadline* heeft dus een negatieve invloed op die beoordeling.

Inleveren

Inleveren betekent: persoonlijk overhandigen aan je docent of de daarvoor door je docent aangewezen persoon. Dus niet: in het lokaal neerleggen of in het postvak stoppen. Is een docent of een door de docent aangewezen persoon op de datum van een deadline onverwacht afwezig, dan lever je het werk in bij de afdelingscoördinator.

Een deadline missen

Als je een *deadline* niet haalt, dan spreekt de coördinator met jou af wanneer je het niet ingeleverde werk of een vervangende opdracht alsnog maakt en inlevert. Daaraan kan de eis verbonden worden om al het werk in je eigen tijd op school te doen. Lukt het je niet om je aan die afspraak te houden, dan krijg je GEEN cijfer of beoordeling voor dat werk.

Dat betekent: geen rapportcijfer. Je kunt dan niet zomaar overgaan, komt in bespreking op de overgangsvergadering en loopt de kans te blijven zitten. Sommige werkstukken en opdrachten maken deel uit van het examen. Die staan dan ook in het PTA. Als je zo'n werkstuk of opdracht te laat inlevert, dan valt dat onder een onregelmatigheid en krijg je een 1. Het alsnog inleveren van de opdracht om dit cijfer te verbeteren wordt dan beschouwd als een herkansing (zie vraag 13)

Overmacht

Dat klinkt allemaal erg streng. Dat is het ook.

Maar dat betekent niet dat in situaties van overmacht, zoals langdurige ziekte, je het slachtoffer wordt van deze regeling. In zo'n geval spreken we een nieuwe *deadline* met je af.

Onder overmacht wordt bijvoorbeeld niet verstaan: problemen met de computer of de printer, een klasgenoot die zich niet aan onderlinge afspraken houdt, ziek zijn op de dag van de *deadline*.

Planning

Je doet er verstandig aan om een verslag, werkstuk, praktische opdracht of dossier enkele dagen vóór de deadline in te leveren. Op die manier voorkom je dat je door *last minute* tegenslag de *deadline* niet haalt. Maak je planning altijd zo dat je daar rekening mee houdt.

Ben je het niet eens met de gang van zaken rond een *deadline*, dan kun je dat voorleggen aan de adjunct-directeur van je afdeling.

13 Kan ik ook herkansen?

Dat kan. Hieronder staat kort aangegeven wat de herkansingsregeling is. In de toelichting bij artikel 10a van het examenreglement staat de officiële regeling voor de herkansing van schoolexamens.

Centraal examen:

Eén vak; herkansing vindt plaats in tweede tijdvak

Schoolexamen:

Twee schriftelijke schoolexamentoetsen die je in 4 havo hebt gedaan. Je moet dan wel over zijn gegaan naar 5 havo. Je doet die herkansingen aan het eind van 4 havo;
én

Twee schriftelijke schoolexamentoetsen die je in 5 havo hebt gedaan. Je kunt deze herkansingen in april/mei van je examenjaar in 5 havo doen, vlak voor het Centraal Examen;
én

Als je één of meer extra vakken doet, per extra vak maximaal één extra herkansing voor een schriftelijke examentoets van het betreffende extra vak. Je kunt deze extra herkansing inzetten aan het eind van 4 havo of na afloop van de laatste schoolexamenperiode in 5 havo.

Houd er rekening mee dat je voor één en hetzelfde vak maar één 4 havo toets en één 5 havo toets mag doen.

14 Wanneer zijn de toets periodes?

In 4 havo zijn er twee toets periodes en in 5 havo zijn er drie toets periodes. In 5 havo is er bovendien nog een periode voor mondelingen en practica. In 4 havo krijg je in die periodes voor veel vakken voortgangstoetsen, maar voor sommige vakken ook al schoolexamens. In 5 havo krijg je in die periodes (bijna) uitsluitend schoolexamens.

In 4 havo zijn die periodes aan het eind van elk semester:

In 5 havo zijn die periodes in oktober/november, januari/februari en april.

Het centraal examen in 5 havo vindt plaats in mei/juni. De herkansing van het centraal examen is in juni. Een paar weken vóór het examen krijg je een informatieboekje met het rooster en een overzicht van de toegestane hulpmiddelen

15 En nu?

Veel succes bij al je toetsen – voor rapport en/of examen.

En, oh ja, het is een goed idee om zo af en toe het PTA eens in te kijken.

Het examenreglement (waarin alle regels mbt het Centrale examen) staat apart op de website van de school.

Vakkenoverzicht Tweede Fase (2007 en later)

Vak	SLU	Alg.	Profiel	Vrije	SE	CSE	Jaren
netl	400	+			+	+	4,5
entl	360	+			+	+	4,5
ckv	120	+			+		4
maat	120	+			+		4
lo	120	+					4,5
dutl	400		+ (k), (v)	+	+	+	4,5
fatl	400		+ (k), (v)	+	+	+	4,5
ges	320		+ (v)	+	+	+	4,5
ak	320		+ (k)	+	+	+	4,5
maw	320		+ (k)	+	+	+	4,5
econ	400		+ (k), (v)	+	+	+	4,5
kubv	320		+ (k)	+	+	+	4,5
kumu	320		+ (k)	+	+	+	4,5
m&o	320		+ (k)	+	+	+	4,5
wisA	320		+ (v)	+	+	+	4,5
biol	400		+ (v)	+	+	+	4,5
schk	320		+ (v)		+	+	4,5
nat	400		+ (k), (v)	+	+	+	4,5
wisB	360		+ (v)		+	+	4,5
nlt	320		+ (k)	+	+	+	4,5
bsm	320			+	+		4,5
fil	80			+			4
lv	80			+			4
lob	80			+			4,5
pws	80			+			5
rek	*						4,5

* Afhankelijk van de rekenvaardigheid van de kandidaat

Vak	Betekenis	Vak	Betekenis
netl	Nederlandse taal en literatuur	kumu	kunst (muziek)
entl	Engelse taal en literatuur	m&o	management en organisatie
dutl	Duitse taal en literatuur	wisA	wiskunde A
fatl	Franse taal en literatuur	biol	biologie
ckv	culturele en kunstzinnige vorming	schk	scheikunde
maat	maatschappijleer	nat	natuurkunde
anw	algemene natuur wetenschappen	wisB	wiskunde B
lo	lichamelijke opvoeding	bsm	bewegen, sport en maatschappij
ges	geschiedenis	nlt	Natuur, leven en technologie
ak	aardrijkskunde	fil	filosofie
maw	maatschappijwetenschappen	lv	levensbeschouwing
econ	economie	lob	loopbaanoriëntatie
kubv	kunst (beeldende vormgeving)	pws	profielwerkstuk
rek	rekenen		

Codering schoolexamens

In de kolom Afname staat telkens een bepaalde code die uit maximaal 4 elementen bestaat. Deze code geeft informatie over allerlei kenmerken van het betreffende schoolexamen.

De betekenis van de verschillende elementen uit de code kun je afleiden uit onderstaande tabel.

1. Aard + tijdsduur	2. Moment van afname
C = computertoets L = luistervaardigheid H = handelingsdeel M = mondelinge toets P = practicum of praktische opdracht S = schriftelijke toets <i>De tijdsduur is de lengte van de toets uitgedrukt in minuten. Als er geen eenduidige tijdsduur is vast te stellen, staat er niets.</i>	TP _n = in toetsperiode 1 of 2 (4 havo) MP = mondeling & practica SP = in schoolexamenperiode (alleen examenklassen hebben drie SE-periodes en een MP-week) <i>Voor schoolexamens <u>die in de loop van een lesperiode</u> worden afgenomen kan er staan:</i> PEn = periode 1, 2, of 3 SM _n = semester 1 of 2
3. Op welk rapport?	4. Herkansbaar?
R _n = het cijfer verschijnt voor het eerst op rapport 1, 2, of 3 <i>Voor elke jaarlaag staan er vier momenten in de jaaragenda waarop rapporten worden uitgereikt.</i> Let op! Examenklassen hebben drie momenten en afwijkende data!	H = herkansbaar SE. <i>Als het SE niet herkansbaar is staat er niets.</i>

Twee voorbeelden:

L50-SM1-R2-H

Het gaat om een luistervaardigheidstoets van 50 minuten die buiten de toets periode tijdens semester 1 (bijv. december) wordt afgenomen. Het cijfer voor dit SE verschijnt op het 2^e rapport. De toets kan herkanst worden.

P100-MP-R3

Een practicumtoets van 100 minuten die in de week van de mondelingen & practica (examenjaar) wordt afgenomen en waarvan het cijfer op het 3^e rapport wordt opgenomen. Dit practicum is niet herkansbaar.

Programma van Toetsing en Afsluiting NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR	4 en 5 HAVO	NETL
Gemeenschappelijk deel		SLU: 400

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1a	15%	Schriftelijke toetsing taalvaardigheid Nieuw Nederlands: het schoolexamen bestaat uit onderdelen van de cursussen <i>Leesvaardigheid, Formuleren, Spelling en Woordenschat</i> . Het gebruik van het woordenboek is niet toegestaan.	S100 - TP2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-1b	15%	Schriftelijke toetsing taalvaardigheid: Op niveau tweede fase, blok 7-8-9 Op niveau tweede fase, selectie hoofdstukken uit het Informatieboek. Het gebruik van het woordenboek is niet toegestaan.	S100 - SP1 - R1 - H
SE-2	20%	Mondelinge toets taalvaardigheid: Debat (weging voorbereiding 1/3; debat 2/3)	M20 - SM1 - R2
SE-3	10%	Schriftelijke toetsing taalvaardigheid: zakelijke brief. Ter voorbereiding dienen drie zakelijke brieven "naar behoren" te zijn gemaakt voor deelname aan SE-3.	C100 - SM2 - R3 - H
SE-4	Naar behoren	Literaturodossier: minimaal acht verwerkingsopdrachten over de gelezen literaire werken uit het Nederlandse taalgebied dienen "naar behoren" te zijn gemaakt voor deelname aan SE6. Bij het genoemde aantal verwerkingsopdrachten geldt dat er van deze opdrachten in het vierde leerjaar minimaal vijf "naar behoren" moeten zijn afgerond.	SM 1+2 - H
SE-5	7%	Twee schriftelijke toetsen literatuurtheorie en -geschiedenis	S60 - SM1+2 -R2 - H
SE-6	13%	Toetsing literatuur aan de hand van gelezen boeken, literatuurtheorie en -geschiedenis. Het aantal leespunten van de literaire werken dient minimaal 24 te zijn.	M20 - SP2 - R2
SE-7	Naar behoren	Minimaal zeven (examen)teksten	H - SM1+2
SE-8	20%	Schriftelijke toetsing taalvaardigheid: Betoog en beschouwing. Ter voorbereiding dienen vier schrijfoopdrachten "naar behoren" te zijn gemaakt voor deelname aan SE8 (schrijfdossier)	C100 - SP3 - R3 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	ENTL
ENGELSE TAAL EN LITERATUUR		
Gemeenschappelijk deel		SLU: 360

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE1a +1b	5%	Idioom (twee toetsen)	S50 (2x) - SM1 + SM2
SE -2	25%	Writing (w)(c) (ERK-niveau B1)	C100 - SP1 - R1 – H
SE-3	25 %	Luistervaardigheid: Cito luistertoets (ERK-niveau B1)	L60 - SM2 - R3 – H
SE-4*	20 %	Literatuurtoets	S100 – SP2 – R2
SE-5	25 %	Gespreksvaardigheid: in tweetallen (ERK-niveau B1)	M15 – SP3 - R3

* De leerling dient verdeeld over 4 en 5 Havo 3 Engelstalige boeken van minimaal ERK-B1 niveau te lezen.

(w) woordenboek NE-EN toegestaan
(c) computertoets.

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	MAAT
MAATSCHAPPIJLEER		
Gemeenschappelijk deel		SLU: 120

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Inleveren / Afname
SE-1 ^a	35%	Schriftelijke toets Inleiding en Rechtsstaat	S100 - TP1 - R2 - H*
SE-2	15%	Praktische opdracht	P - SM1 - R3
SE-3 ^a	50%	Schriftelijke toets Parlementaire democratie en Pluriforme samenleving	S100 - TP2 - R3 - H*

* Alle te herkansen schriftelijke toetsen hebben 'parlementaire democratie' en 'Rechtsstaat' als onderwerp.

^a Het gebruik van een woordenboek tijdens een SE is niet toegestaan.

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 HAVO	LV
LEVENSBESCHOUWING		
Gemeenschappelijk deel		SLU: 80

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	50%	Levensvisieboek (op basis van opdrachten in Perspectief)	P - SM2 - R3
SE-2	50%	Alle behandelde theorie (boek en inhoud schrift)*	S 50 - TP2 - R3 - H

* Bij dit SE is het gebruik van een woordenboek **niet** toegestaan

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 HAVO	CKV
CULTURELE- EN KUNSTZINNIGE VORMING		
Gemeenschappelijk deel		SLU: 120

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Inleveren / Afname
SE-1	25%	Cultureel zelfportret 1 en 2 (verkennen)	P-SM1/2-R3
SE-2	35%	Keuzeopdracht blok 1,2, (verbreden/verdiepen)	P-SM1/2-R2
SE-3	30%	Onderzoeksopdracht blok 3 (verdiepen)	P-SM2-R3
SE4	10%	CAP's (3 cult. Act + verslag)	P-SM1/2-R3

CKV is een onderdeel van het combinatiecijfer

Programma van Toetsing en Afsluiting LICHAMELIJKE OPVOEDING	4 en 5 HAVO	LO
Gemeenschappelijk deel		SLU: 120

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	Naar behoren	Atletiek: lopen in relatie tot bewegen en gezondheid Keuze in doelspel: voetbal-frisbee-handbal-hockey	H - PE1 - R1
SE-2	Naar behoren	Keuze in activiteit: judo-boksen-ZV voor meisjes Terugslagspel: volleybal Fitness : Trainingsprincipes Keuze in spel: badminton-tafeltennis-zaalhockey-uni/hockey	H - PE2 - R2
SE-3	Naar behoren	Keuze in activiteit: turnen-BOM- -atletiek Doelspel : basketbal Keuze in atletiekonderdeel : lopen-springen-werpen Slag/loop-spel: softbal Bewegen & Regelen: Scheidsrechter/ Coach	H - PE3 - R3

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-4	Naar behoren	Spel algemeen SOK- sportdag	H - PE1 - R1
SE-5	Naar behoren	Spelkeuze Fitness	H - PE2 - R2

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	DUTL
DUITSE TAAL EN LITERATUUR		
Profiel- /keuzevak		SLU: 400

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	5 %	2 boeken - 2 toetsen	S50 - SM2 - R3- H
SE-2	5%	Literatuur: 2 thema's	S50 - SM2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	5%	Woordenschat + grammatica	S50-SE1-R1-H
SE-4	20%	Luistertoets Cito ERK-niveau B1	L60 - SM2 - R2 - H
SE-5	30%	Mondeling: 30 min. in koppels ERK-niveau B1+	M30 - SP2 - R2
SE-6	5%	Litertatuurtoets: 2 thema's	S50 - SM2 - R3 - H
SE-7	5%	2 boeken - 2 toetsen	S50 - SM2 - R3 -H
SE-8	25%	Schrijven: informeel/formeel (w) ERK-niveau B1+	C100 - SP3 - R3 - H

(w) gebruik van woordenboek Ne-Du toegestaan

Verklaring ERK-niveaus vindt plaats tijdens de vaklessen.

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	FATL
FRANSE TAAL EN LITERATUUR		
Profiel-/ keuzevak		
SLU: 400		

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	5%	Literatuur: thema 1	H - SM1 - R1
SE-2	5%	Literatuur: thema 2	H - SM2 - R3

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	10%	Literatuur: thema 3	H - SM1 - R2
SE-4	25%	Luistertoets , Citotoets, ERK B1*	L60 - SM1 - R2 - H
SE-5	25%	Schrijven van een brief / een mail (w), ERK A2+/B1*	C100 - SP3 - R3 - H
SE-6	25%	Mondeling examen van 30 minuten (met zijn twee), ERK B1*	M30 - SP3 - R3
SE-7	5%	Woordenschat	H - SM2 - R3

(w) gebruik van woordenboek Ne-Fa toegestaan

* ERK (Europees Referentiekader) beschrijft wat de leerling in een vreemde taal precies moet kunnen om aan te tonen dat hij deze taal op een bepaald niveau beheerst. www.erk.slo.nl

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 HAVO	CKV
CKV bij KUBV/ KUMU		
CKV (in combinatie met profiel-/keuzevak Kunst beeldend of Kunst muziek)		
		SLU: 120
<i>Leerlingen die het vak Kubv of Kumu hebben gekozen, volgen een speciaal programma voor het vak culturele en kunstzinnige vorming.</i>		

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	60%	Liefde (+ opdrachten)	C100 - Tr1 - R2

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-2	40%	Kunstdossier + verslagen culturele activiteiten	H - SM1- R3

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	KUBV
KUNSTVAK BEELDEND		
Profiel-/keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	20%	Kunstbv SM 1 + 2 (2 opdrachten tweedimensionaal werk)	P - SM1 + 2 - R3
SE-2	20%	Kunstbv SM 1 + 2 (2 opdrachten driedimensionaal werk)	P - SM1 + 2 - R3

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	25%	Kunstbv SM1 (2 dimensionaal werk) Exposeren van het eigen werk in laatste week van sem 1	P - SM1 - R2
SE-4	25%	Kunstbv SM1 (3 dimensionaal werk) Exposeren van het eigen werk in laatste week van sem 1	P - SM1 - R2
SE-5	10%	Examenthema 3	C100 - SM1 - R2 -H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	KUMU
KUNSTVAK MUZIEK		
Profiel-/keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	10%	Praktijkstukken	P - SM1 - R2
SE-2	20%	Vaktheorie toets	S50 - SM2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	10%	Praktijkstukken	P - SM1 - R1
SE-4	50%	Eindconcert	P - SM1 - R2
SE-5	10%	Examenthema 3	C100 - SM1 - R2 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	GES
GESCHIEDENIS		
Profiel-/ keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-1	10%	Tijdvak 1 t/m 6 (domein A en B)	S100 - TP1 - R2 - H
SE-2	20%	Tijdvak 5 t/m 8, HC 1 en Thema 1 (domein A, B en C)	S100 - TP2 - R3 - H
SE-3	10%	PO staatsinrichting (Domein A,B en D)	P - SM2 - R3

Herkansingsregeling: de herkansing gaat over tijdvak 1 t/m 7 en HC 1.

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-4	20%	Tijdvak 5 t/m 10, HC2, Thema 2 (Domein A, B en C)	S100 - SP1 - R1 - H
SE-5	20%	Tijdvak 5 t/m 10, HC 1 t/m 3 (Domein A en B)	S100 - SP2 - R2 - H
SE-6	20%	Tijdvak 5 t/m 10, HC 1 t/m 3 (Domein A en B)	S100 - SP3 - R3 - H

Herkansingsregeling: de herkansing gaat over tijdvakken 5 t/m 10 en alle historische contexten.

Programma van Toetsing en Afsluiting Maatschappijwetenschappen	4 en 5 HAVO	MAW
Profiel-/keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-1 *	25%	Lesboek deel 1	S100 – TP2 – R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-2*	30%	Samenleving in de 21 ^e eeuw deel 1	S100 – SP1 - H
SE-3*	30%	Samenleving in de 21 ^e eeuw deel 2	S100 – SP3 - H
SE-4	15%	P.O. domein F en G in combinatie met domein A	P - SM1+2 - R3

* Het gebruik van een woordenboek tijdens deze SE's is niet toegestaan.

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	AK
AARDRIJKSKUNDE		
Profiel-/ keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	10%	Schriftelijke toets Arm en rijk H 1-2	S50 - SM1 - R1 - H
SE-2	10%	Schriftelijke toets Arm en rijk H 3-4	S50 - SM2 - R2 - H
SE-3	10%	Praktische opdracht	P - TP2 - R3
SE-4	20%	Schriftelijke toets: Aarde-systeem aarde	S100 - SM2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-5	20%	Schriftelijke toets Leefomgeving	S100 - SP1 - R1 - H
SE-6	20%	Schriftelijke toets Brazilië	S100 - SP2 - R2 - H
SE-7	10%	Schriftelijke toets Landbouw in Europa	S100 - SP3 - R3 - H

Bij schoolexamens wordt toegestaan:

- elektronisch (**niet grafische!**) rekenapparaat
- atlas 54^e en / of 55^e druk

Programma van Toetsing en Afsluiting ECONOMIE	4 en 5 HAVO	ECON
Profiel-/ keuzevak		SLU: 400

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	20%	H1, H2, H3, H4, H7	S100-TP1-R2-H
SE-2	20%	H4,H5, H6, H7, H8, H11, H12	S100 – TP2-R3-H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	20%	H6 t/m H12 (Inclusief tussentijdse toets (20%))	S100 – SP1 – R1 - H
SE-4	20%	H1 t/m 7 + H13, H14, H15 Inclusief tussentijdse toets (20%)	S100 – SP2 – R2 - H
SE-5	20%	H4, H5, H6, H7, H8, H10 H16, H17, H18 Inclusief tussentijdse toets (20%)	S100 – SP3 – R3 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	M&O
MANAGEMENT & ORGANISATIE		
Profiel- / keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	20%	Domein A, B en C (M&O in balans)	S100 - TP1 - R2 - H
SE-2	20%	Domein A, C en E (M&O in balans)	S100 - TP2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	20%	Praktische Opdracht: Excel toets → Domein F (M&O in balans)	P - SM1 - R1
SE-4	20%	Domein A, D en E (M&O in balans)	S100 - SP2 - R2 - H
SE-5	20%	Domein A, C, E en G (M&O in balans)	S100 - SP3 - R3 - H

NB Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	WISA
WISKUNDE A		
Profiel-/keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-1	15%	Praktische opdracht	P-SM1-R2
SE-2	25%	Hoofdstuk 1, 3, 4 en 7	S100 - TP2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	25%	Hoofdstuk: 2,3 5 6 en 9.	S100 - SP1 - R1 - H
SE-4	35%	Alle centrale examenstof.	S100 - SP3 - R3 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	WISB
WISKUNDE B		
Profiel- / keuzevak		SLU: 360

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname / Inleveren
SE-1	20%	Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6 en 8	S100 - TP2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-2	25%	Meetkunde. Hoofdstuk 3 en 7	S100 - SP1 - R1 - H
SE-3	25%	Alle analyse tot dan toe behandeld.	S100 - SP2 - R2 - H
SE-4	30%	Alle centrale examen stof.	S100 - SP3 - R3 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	BIOL
BIOLOGIE		
Profiel- /keuzevak		SLU: 400

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	12,5%	Schriftelijke toets. Stof: Biologie voor jou deel 4a, thema 1 t/m 4	S100 - TP1 - R2 - H
SE-2	12,5 %	Schriftelijke toets. Stof: Biologie voor jou deel 4b, thema 4 t/m 7	S100 - TP2 - R3 - H

SE-1 en 2 zijn slechts te herkansen als één SE Biologie 4H hst 1 t/m 7; het cijfer vervangt zowel SE-1 als SE-2 en weegt 25% mee

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-3	15%	Schriftelijke toets. Stof: Biologie voor jou deel 5a, thema 1 t/m 3 Van elk hoofdstuk wordt zodra dit is behandeld een toets afgenomen, een toetscijfer van 6,0 of hoger levert een bonus op van 0,1 punt voor het SE3-cijfer.	S100 - SP1 - R1 - H
SE-4	25%	Praktische toets Praktische vaardigheden die in 4 en 5 havo zijn opgedaan worden getoetst (<i>Geen herkansing mogelijk</i>).	P100 - MP - R2
SE-5	35%	Schriftelijke toets. Stof: Biologie voor jou deel 5b, thema 3 t/m 7 Van elk hoofdstuk wordt zodra dit is behandeld een toets of praktische opdracht afgenomen, een cijfer van 6,0 of hoger levert een bonus op van 0,1 punt voor het SE5-cijfer.	S100 - SP3 - R3 - H

Programma van Toetsing en Afsluiting SCHEIKUNDE	4 en 5 HAVO	SCHK
Profiel- /keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	10%	Praktische opdrachten, open opdrachten en practicumtoetsen, zowel in 4 als 5 HAVO, zie studiewijzers. Deze werkzaamheden worden verzameld in een practicumdossier. Zowel in toetsperiodes als daarbuiten.	P100 - TP1
SE-2	10%	Theoretische toets over de behandelde stof uit 4H	S100 - TP2 - R3 - H

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Inleveren / Afname
SE-3	15%	Praktische opdrachten, open opdrachten en practicumtoetsen, zowel in 4 als 5 Havo, zie studiewijzers. Deze werkzaamheden worden verzameld in een practicumdossier. Zowel in toetsperiodes als daarbuiten.	P100 - SP1+2 + P100 - MP - R3
SE-4	15%	Deel 1 H1 t/m 8 Deel 2 H9,13 Van H9+13 wordt zodra die is behandeld een toets of praktische opdracht afgenomen. Een cijfer van 6,0 of hoger levert een bonus op van 0,1 punt voor het SE4-cijfer. Een cijfer van 7,5 of hoger levert een bonus op van 0,2 voor het SE4-cijfer.	S100 - SP1 - R1
SE-5	20%	Deel 1 H2,3,5,6 Deel 2 H10,11 Van H8+13 en van H11 worden zodra die zijn behandeld een toets of praktische opdracht afgenomen. Een cijfer van 6,0 of hoger levert een bonus op van 0,1 punt voor het SE5-cijfer. Een cijfer van 7,5 of hoger levert een bonus op van 0,2 voor het SE4-cijfer.	S100 - SP2 - R2 - H
SE-6	30%	Deel 1 H1 t/m 8 Deel 2 H9 t/m 14 Van H10 en van H12 worden zodra die zijn behandeld een toets of praktische opdracht afgenomen. Een cijfer van 6,0 of hoger levert een bonus op van 0,1 punt voor het SE6-cijfer. Een cijfer van 7,5 of hoger levert een bonus op van 0,2 voor het SE4-cijfer.	S150 - SP3 - R3 - H

NB Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	NAT
NATUURKUNDE		
Profiel-/keuzevak		SLU: 400

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-1	10%	Domeinen: A, C1,G1, G2, I	S50- TP2 - R3

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE-2	20%	Domeinen A, B1, C1, C2, E1, I	S100 - SP1 - R1 – H
SE-3	20%	Domeinen A, G1, D1, D2, I	S100 - SP2 - R2 – H
SE-4	30%	Domeinen: A, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1, H	S150 - SP3 - R3 – H
SE-5	20%	Praktisch werk bestaande uit 4 of 5 proeven verspreid over 4havo en 5havo, komende uit de domeinen A, B1, B3, C1, G1, G2, I	P- R3

NB Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan

Vak: Natuur, Leven & Technologie (NLT)
 Cohort: 2017-2019
 SLU: 440

4HAVO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Module 5	10%	P+S	100	Kw1
SE-2	Module 6	10%	P+S	100	Kw2
SE-3	Module 7	10%	P+S	100	Kw3
SE-4	Module 8	10%	P+S	100	Kw4

5 HAVO 2018/ 2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-5	Module 9	20%	P+S*	100 min	S in SP1
SE-6	Module 10	20%	P+S	100 min	S in SP2
SE-7	Module 11	20%	P+S	100 min	S in SP3

Herkansbaar: geen

*een schriftelijke toets kan ook via de computer afgenomen worden

Programma van toetsing en afsluiting	4 en 5 HAVO	BSM
Bewegen, Sport en Maatschappij		
Profiel-/ keuzevak		SLU: 320

4 HAVO			2017/2018	
	Weging SE	Onderwerp	Weging	Afname
SE1	21	Bewegen: SE1-A: Atletiek SE1-B: Softbal SE1-C: Badminton SE1-D: Turnen SE1-E: Klimmen SE1-F: BOM SE1-G: Frisbee	1 1 1 1 1 1 1	P – PE1 – R1 P – PE1 – R1 P – PE2 – R2 P – PE2 – R2 P – PE2 – R2 P – PE2 – R2 P – PE3 – R3
SE2	NB	Bewegen: waterskiën		P – PE1 – R1
SE3	12	Bewegen & Samenleving SE3-A: TO H1 SE3-B: TO-H2 SE3-C: TO-H3	1 1 1	P – PE1 – R1 P – PE2 – R2 P – PE3 – R3
SE4	NB	Bewegen & samenleving: Sportautobiografie Wedstrijdbezoek		S50 – PE1 – R1-H S50 – PE2 – R2-H
SE5	6	Bewegen & samenleving: eindtoets H1, 2, 4		S50 – PE3 – R3-H
SE6	4	Bewegen & samenleving: SE6-A: lesgeven aan eigen klas	1	P – PE3 – R3
	NB	SE6-B: scheidsrechter sportdag		P – PE3 – R3
SE7	6	Bewegen en Gezondheid: EHBSO		S50 – PE2 – R2-H

5 HAVO			2018/2019	
	Weging SE	Onderwerp	Weging	Afname
SE8	12	Bewegen: SE8-A: Rugby SE8-B: Tennis SE8-C: Kickboksen SE8-D: Volleybal	1 1 1 1	P – PE1 – R1 P – PE1 – R1 P – PE1 – R2 P – PE1 – R2
SE9	NB	Bewegen: Skiën Bottrop		P – PE2 – R2
SE10	4	Bewegen en samenleving: TO H5 (snuffelstage)		P – PE1 – R1
SE11	12	Bewegen en Regelen: SE11-A: organiseren 3H-kamp (start in 4H) SE11-B: lesgeven aan een onderbouwklas	1 1	P – PE2 – R2 P – PE2 – R2
SE12	5	Bewegen en Regelen: Organiseren onderbouwtoernooi		P – PE1 – R1
SE13	6	Bewegen en Regelen: eindtoets		S50 – PE2 – R2-H
SE14	12	Bewegen en Gezondheid: SE12-A: trainingsleer SE12-B: eindtoets	1 1	P – PE2 – R2 S50 – PE2 – R2-H

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	LOB
LOOPBAAN ORIËNTATIE		SLU: 80

4 HAVO			2017/2018
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Inleveren
(1)	Naar behoren	Verslag LOB-1: eerste activiteiten (september-oktober)	H - SM1 - R1
(2)	Naar behoren	Verslag LOB-1: activiteiten (november-februari)	H - SM2 - R2
(3)	Naar behoren	Verslag LOB-1: overige LOB-activiteiten	H - SM2 - R3

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Inleveren
(1)	Naar behoren	Plan van aanpak (september)	H - SM1 - R1
(2)	Naar behoren	Verslag LOB-2: activiteiten (november-december)	H - SM2 - R2
(3)	Naar behoren	Verslag LOB-2: overige LOB-activiteiten	H - SM2 - R3

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	PWS
PROFIELWERKSTUK		SLU: 80

5 HAVO			2018/2019
Toetsnr.	Weging SE	Omschrijving	Afname
SE1	20%	Onderzoeksplan	H - PE1- R1
SE2	nb	Voortgang verwerking + onderzoek	H - PE1+2 - R2
SE3	nb	Voortgang verwerking	H - PE2 - R2
SE4	60%	Eindverslag	H - PE3 - R3
SE5	20%	Presentatie	H - PE3 - R3

In tweetallen informatie verzamelen en verwerken, een onderzoek uitvoeren of een ontwerp maken onder begeleiding van een vakdocent.

In overleg met de begeleidende docent leidt dit tot een schriftelijke verwerking (werkstuk), of een creatieve verwerking (tentoonstelling, demonstratie, uitvoering) met schriftelijk verslag.

Daarnaast wordt elk profielwerkstuk mondeling gepresenteerd; zie PTA Nederlandse taal en literatuur Voor nadere uitwerking: zie handleiding profielwerkstuk

Programma van Toetsing en Afsluiting	4 en 5 HAVO	REK
REKENTOETS		SLU:*

4 HAVO		2017/2018	
	Omschrijving	Afname	
	Rekentoets (+ 1 herkansing)	C120 - SM2 - R3 - H	

5 HAVO		2018/2019	
	Omschrijving	Afname	
	Rekentoets (2 herkansingen)	C120 - SM1 - R3- H	

*afhankelijk van rekenvaardigheid van de kandidaat