

## Aardrijkskunde (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
1	H4 TW1	Kennistoets: Wereldbeeld (H1)	PC	X			10		60	N
2	H4 wk 11	Eindopdracht: Wereldbeeld (H1)	PO				15			N
3	H4 Tw 2	Kennistoets: Klimaat en landschap (H2)	PC	X			10		60	N
4	H4 wk 20	Eindopdracht: Klimaat en landschap (H2)	PO				15			N
5	H4 TW 3	Kennistoets: Wateroverlast (H4)	PC	X			10		60	N
6	H4 wk 28	Eindopdracht: Wateroverlast (H4)	PO				15			N
7	H4 wk 34	Kennistoets: Stedelijke gebieden (H3)	PC	X			10		60	N
8	H4 wk 36	Eindopdracht: Stedelijke gebieden (H3)	PO				15			N
SE1	H5 TW1	Domein Wereld: Globalisering (H1) + wereldbeeld (H4)	S			X		30	90	J
SE2	H5 TW2	Domein Aarde: Endogene krachten, exogene krachten (H2) + klimaten en landschappen (H5)	S			X		30	90	J
SE3	H5 TW3	Brazilië + domein wereld, aarde en eigen leefomgeving (H1, 2, 3, 4, 5 en 6)	S			X		40	120	J

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Bedrijfseconomie

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
PW/SE							%	%	(min)	j/n
1	TW1	Domein A+B	S		X		25		100	N
2	TW2	Domein A+B+C	S		X		25		100	N
3	TW3	Domein A+B+C+D	S		X		25		100	N
4	TW4	Domein A+B+C+D+E	S		X		25		100	N
SE1	TW1	Domein A+B+C+D+E+F	S			X		30	90	J
SE2	TW2	Domein A+B+C+D+E+F+G	S			X		30	90	J
SE3	TW3	Domein A+B+C+D+E+F+G	S			X		40	90	J

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Biologie (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd (min)	Her? j/n
							%	%		
1	H4 TW1	Thema 1 Inleiding in de biologie Basisstof 1 t/m 6 Thema 2 Voortplanting Basisstof 1 en 2	S		x		20		100	N
2	H4 TW2	Thema 3 Erfelijkheid Basisstof 1 t/m 6 Thema 4 Evolutie Basisstof 1 t/m 7	S		x		20		100	N
3		Praktische opdracht	PO				15			N
4	H4 TW3	Thema 7 Ecologie Basisstof 1 t/m 8	S		x		20		100	N
SE1	H4 TW4	Thema 5 Regeling Basisstof 1, 2 en 6 Thema 6 Waarneming en gedrag Basisstof 1 t/m 6 Thema 1 Inleiding in de biologie Basisstof 3 t/m 6 Thema 2 Voortplanting Basisstof 1 t/m 6	S			x	25	10	100	J
SE2	H5 TW1	5havo: Thema 1 Stofwisseling Basisstof 1 t/m 6 Thema 2 DNA Basisstof 1 t/m 6 4havo: Thema 3 Erfelijkheid Basisstof 1 t/m 6 Thema 4 Evolutie Basisstof 1 t/m 7	S			x		25	120	J
SE3	H5 TW2	5havo: Thema 3 Vertering Basisstof 1 t/m 5 Thema 4 Transport Basisstof 1 t/m 5 4havo: Thema 5 Regeling Basisstof 1 t/m 6	S			x		30	120	J
SE4	H5 TW3	5havo: Thema 5 Transport Basisstof 1 t/m 5 Thema 6 Afweer Basisstof 1 t/m 4 4havo: Thema 7 Ecologie Basisstof 1 t/m 8	S			x		35	120	J

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## CKV

code	week-nr.	In schakel week?	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd (min)	Computer nodig?	Her?
		j/n						%	%		j/n	j/n
1	1-3	n	Cultureel Zelfportret A Deadline week 3	po			x	10%	10%	hele per.	j/n	n
2	4-8	n	Filmproject i.s.m. Engels Deadline Film week 7	po			x	15%	15%	hele per.	j/n	n
3	11-16	n	Graphic Novel Deadline week 16	po			x	10%	10%	hele per.	j/n	n
4	17-22	n	Architectuur Deadline week 22	po			x	10%	10%	hele per.	j/n	n
	22	n	Deadline verslag twee culturele activiteiten in moodle					O/V/G	O/V/G	hele per.	j/n	n
	31	n	Deadline verslag drie culturele activiteiten in moodle					O/V/G	O/V/G	hele per.	j/n	n
5	23-32	n	Onderzoek Deadline week 32	po			x	20%	20%	hele per.	j/n	n
6	33	n	Cultureel Zelfportret B Deadline week 33	po			x	10%	10%	hele per.	j/n	n
7	34-36	n	Eindgesprek CKV (actieve deelname en beoordeling culturele activiteiten)	M			x	25%	25%	hele per.	j/n	n

### Opmerkingen:

- Deadlines voor het inleveren van een verslag van een culturele activiteit is altijd BINNEN twee weken na het ondernemen van de activiteit. (Toetsweken, Wereldwijsweek en vakanties tellen daarbij niet mee).
- In Havo-4 is het minimaal met een voldoende afsluiten van de onderdelen met een OVG en het inleveren van alle SE's een voorwaarde voor deelname aan het afsluitende mondeling.
- Alle opdrachten en verslagen uit klas 4 dienen uiterlijk 5 werkdagen voor het maken van een afspraak voor het eindgesprek compleet te zijn ingeleverd.
- Het eindcijfer van CKV vorm onderdeel van het combinatiecijfer met Maatschappijleer en het Profielwerkstuk.

Let op: voldoe je niet aan bovenstaande eisen voor het afsluiten van CKV, val je automatisch in de bespreekzone voor je overgang naar het volgende jaar.

## Duits (erratum oktober 2024)

	Leerjaar	periode	Omschrijving	Voorkennis	(sub)domein	Toetsvorm	Weging	Duur	Herkansbaar
					Alleen SE = blauw		%	(min)	
SE 1	5	1 - TW	Schrijfvaardigheid <sup>1</sup>		Domein D1, D2	D	30	90	Ja
SE 2	5	2 - TW	Kijk- en luistervaardigheid		Domein B	S	30	90	Ja
SE 3	5	3 – wk 26	Literatuur = 1 kort verhaal, 1 gedicht, 1 boek		Domein E1	S	10	60	Ja
SE 4	5	3 - TW	Spreek- en gespreksvaardigheid <sup>2</sup>		Domein C1, C2	M	30	30	Nee
<b>Opmerkingen:</b>									
1 Woordenboeken ND en DN toegestaan.									
2 Spreek- en gespreksvaardigheid vindt in tweetallen plaats.									

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Economie

code	week-nr.	In schakel week?	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd (min)	Computer nodig?	Her?
SE..		j/n						%	%		j/n	j/n
1	H4 TW1	j	Hoofdstuk 1 t/m 2	S		x		25		50	n	n
2	H4 TW2	j	Hoofdstuk 1 t/m 4	S		x		25		100	n	n
3	H4 TW3	j	Hoofdstuk 1 t/m 5	S		x		25		100	n	n
4	H4 TW4	j	Hoofdstuk 1 t/m 8	S		x		25		100	n	n
SE1	H5 TW1	j	Hoofdstuk 2, 3.1, 3.2, 6, 10 en 11	S			x		30	90	n	j
SE2	H5 TW2	j	Hoofdstuk 3.3 + 3.4 + 4 + 5 + 12 + 13 + 14.1 + 14.2	S			x		30	90	n	j
SE3	H5 TW3	j	Hoofdstuk 7 t/m 9 + 14.3 + 15 t/m 17	S			x		40	90	n	j

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Engels

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd (min)	ERK niveau	Her? j/n
							%	%			
	H4 TW 2	Vaardigheidentoets: lezen, luisteren, schrijven	PC		X		20		100	B1+	n
	H4 wk 35	Idioomtoets (Basiswoordenlijst + Signaalwoorden)	PC		X		25		50	nvt	n
	H4 wk 10-36	Gespreksvaardigheid: Spreken - monoloog	M	X			10		5	B1	n
	H4 wk 27-36	Gespreksvaardigheid: Dialoog - gesprekken voeren in koppels van twee. Drie onderwerpen voorbereiden.	M		X		15		10	B1	n
	H4 TW 4	Vaardigheidentoets: lezen, luisteren, schrijven*	PC		X		30		100	B1+	n
1	H5 TW2	Schrijfvaardigheid: essayopdracht	PC			X		27	90	B2	j
2	H5 TW3	Kijk-/luistervaardigheid: De toets bestaat uit drie onderdelen. Een audiodeel met inhoudsvragen, een videodeel met true/false stellingen en een videodeel waar een samenvatting van geschreven moet worden.	PC			X		27	90	B1+	j
3	H5 Periode 3	Gespreksvaardigheid: Monoloog - Presentatie van het Profielwerkstuk.	M			X		16	10	B1+	n
4	H5 TW3	Gespreksvaardigheid: Dialoog - Verdediging van het Profielwerkstuk.	M			X		10	10	B1+	n
5	H5 TW1 en wk 17 & 25 (let op dit zijn 3 toetsen)	Literatuur: dossier bestaande uit drie literatuurtoetsen gebaseerd op korte verhalen en twee gelezen boeken. <b>N.B. De eerste literatuurtoets wordt afgenomen in SW1</b>	PC			X		20	90	B1+	n
	H5 wk 16, 24	Formatieve leestoets: drie leestoetsen op examenniveau. Cijfers krijgen weging 0 maar komen wel in Magister.	PC					0	60	B1+	n
PW = proefwerk			M = mondelinge toets								
SE = schoolexamen			S = schriftelijke toets								
PO = praktische opdracht			L = luister- en kijkvaardigheid								
SO = schriftelijke overhoring											

## Frans (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
1	H4 wk 6	Grammatica/woordenschat	S	x			10		45	n
2	TW1	Kijk- en luistervaardigheid	L		x		20		100	n
3	H4 wk 15	Grammatica/woordenschat	S	x			10		45	n
4	TW2	Schrijfvaardigheid	PC		x		15		100	n
	H4 wk 20	Deadline leesverslag 1					n.v.t.			
5	H4 wk 24	Project leesvaardigheid	PO	x			5		n.v.t.	n
6	TW3	Leesvaardigheid/woordenschat	S		x		20		100	n
	H4 wk 35	Deadline leesverslag 2					n.v.t.			
7	TW4	Gespreksvaardigheid (presentatie en dialogen)	M		x		20		15	n
SE1	H5 TW1	Schrijfvaardigheid	PC			x		30	120	j
SE2	H5 wk 16	Letterkunde	PO			x		10	n.v.t.	n
SE3	H5 TW2	Kijk- en luistervaardigheid	L			x		30	90	j
SE4	H5 TW3	Gespreksvaardigheid (presentatie en dialogen)	M			x		30	15	j

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid



## Geschiedenis (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
SO	H4 Per.1	Moodletoets TV1/2/3	PC	x			5		45	n
PW	H4 TW1	PW TV1-4	S		x		15		50	n
SO	H4 Per.2	Moodletoets TV5	PC	x			5		45	n
PO	H4 Per.2	PO TV6/7	S				15		nvt	n
SO	H4 per. 3	SO TV5/6/7	S	x			5		45	n
PW	H4 TW3	PW TV 5-8 + Staatsinrichting tot 1919	S		x		15		50	n
PO	H4 per. 4	PO Staatsinrichting	PC				10		nvt	n
SE1	H4 TW4	SE TV 5-10, Staatsinrichting helemaal	S			x	30	15	100	j
SE2	H5 TW1	SE TV5-10, HC Britse Rijk	S			x		25	120	j
SE3	H5 TW2	SE TV5-10, HC Britse Rijk, HC Duitsland	S			x		30	120	j
SE4	H5 TW3	SE TV5-10, HC Britse Rijk, HC Duitsland, HC Nederland	S			x		30	120	j

**Opmerkingen:** De toetsen in 4H en 5H zijn cumulatief vanaf periode 2 in havo 4. Tijdvakken en stof van voorgaande periodes (op tijdvak 1 t/m 4 na) worden bekend verondersteld en worden bevraagd op de toetsen. Te bestuderen Historische contexten: Het Britse Rijk (1620-1900) / Duitsland in Europa (1918-1991) / Nederland (1948-2008)

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets

## Informatica

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm			S E	Rapport cijfer weging	School- Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
1	H4 wk 10	Computergame (A8,B1,B2,B3,C3,D1,D2)	PO			X	25	12	Nvt	N
2	H4 wk 19	Onderzoek Privacy en maatschappelijke aspecten (A1,A2,A5,A7,A11,A12,F2,F3 of F4, Q)	PO			X	25	13	Nvt	N
3	H4 wk 28	Eigen project	PO			X	25	12	Nvt	N
4	H4 wk 39	Eigen project	PO			X	25	13	Nvt	N
5	H5 wk 10	Eigen project	PO			X	-	17	Nvt	N
6	H5 wk 23	Meesterproef	PO			X	-	33	nvt	N

### Opmerkingen:

Elke periode van H4-H5 wordt afgesloten met een praktijkopdracht (PO). De leerling werkt aan het zelfstandig invullen van het nieuwe examenprogramma 2019 van de SLO. De leerling werkt iedere periode aan minimaal 5 subdoelen van de domeinen A t/m F en optioneel aan een keuzedeel. De leerling legt hierover aan het begin van de periode afspraken vast met de docent. Eind H5 heeft de leerling aantoonbaar volgens eigen portfolio alle kerndomeinen A-F afgedicht en 1 keuzedeel uit G,H,K,M. In overleg mag een leerling 1 keuzedeel van G,H,K,M vervagen door een keuzedeel van I,J,L of N en regelt hiervoor een externe expert. Keuzedomein Q is verplicht op de HAVO.

Praktijkopdrachten worden uiterlijk vrijdag 18.00 in de inleverweek zoals hierboven vermeld wordt ingeleverd. Bij te laat inleveren zal het cijfer 1 punt per werkdag te laat worden verlaagd.

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Kunst (Beeldende vormgeving en kunst (algemeen) (erratum oktober 2024)

code	weeknummer	Omschrijving	Toets vorm	SE	Weging %	Tijd in min.	Her?	LLn dossier
	H4- week 1 t/m week 13	Praktijkopdracht 2D of 3D	P		20	1,5 periode	n	
	H4- week 14 t/m week 25	Praktijkopdracht 2D of 3D	P		20	1,5 periode	n	
	H4- TW2	Theorie Kunst (algemeen): Cultuur van het moderne	PC		10	50	n	
	H4- nader te bepalen	Vakexcursie kunst met opdrachten	P/S		10	Hele dag	n	
	H4- week 27 t/m 37	Praktijkopdracht 2D of 3D	P		25	1 periode	n	
	H4- TW4	Theorie Kunst (algemeen): Massacultuur	PC		15	100	n	
SE1	H5- week 1 t/m 14	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	SE	30	1,5 periode	n	j
SE2	H5- TW2	Theorie kua: Cultuur van de Kerk	PC	SE	10	50	j	j
SE3	H5 - week 15 t/m week 27	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	SE	35	1,5 periode	n	j
SE4	H5- nog nader te bepalen	Vakexcursie kunst met opdrachten	P	SE	10	Hele dag	n	j
SE5	H5- TW3	Theorie kua: Kerk, Moderne, Massa	PC	SE	15	120	j	j

### Opmerkingen:

- De praktijkopdrachten zijn gerelateerd aan de kunstperiodes zoals die genoemd staan in de omschrijving.
- De praktijkopdracht bestaat uit diverse onderdelen die becijferd worden. Voor de deadlines van deze onderdelen wordt verwezen naar de studiewijzer.
- Vak-excursies: elk jaar wordt er een excursie ondernomen gekoppeld aan de leerstof. De excursiebestemming en –dag zal tijdig aan de leerlingen bekend worden gemaakt, evenals de hierbij behorende opdrachten.
- Alle toetsen worden **digitaal** gemaakt. Leerlingen dienen zelf oortjes mee te nemen.

**Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen). Weging: 50% van het eindcijfer kunst**

Toetsvorm:  
P = praktische opdracht  
PC = computertoets  
S = schriftelijke toets  
SE = schoolexamen

## Levensbeschouwing (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
SE-1	H5 TW1	Toets bij thema ethiek	S				O/V/G	O/V/G	120	N
SE-2	H5 per-2	Inleveren praktische opdracht	P				O/V/G	O/V/G	X	N
SE-3	H5 per-3	Inleveren praktische opdracht	P				O/V/G	O/V/G	X	N

**Opmerkingen:** Keuzeopdracht/filmopdracht/reparatieopdracht in overleg met de docent.

PW = proefwerk  
SE = schoolexamen  
PO = praktische opdracht  
SO = schriftelijke overhoring  
M = mondelinge toets  
S = schriftelijke toets  
L = luister- en kijkvaardigheid

## Lichamelijke opvoeding

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
SE 1	H4 wk 2-6	Sportdossier; atletiek 5-kamp	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 2	H4 wk 4-33	Sportdossier; bewegen en regelen	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 3	H4 wk 8-13	Sportdossier; volleybal	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 4	H4 wk 14-17	Sportdossier; atletiek 5-kamp hoog	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 5	H4 wk 19-22	Sportdossier; turnen	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 6	H4 wk 30-35	Sportdossier; atletiek 5-kamp speer, kogel en sprint	formatief	-	-	A/B/C/D	1	1	50	N
SE 7	H5 wk 1-15	SOLO	aanwezigheid	-	-	O / V	1	1		N

### Opmerkingen:

Sportdossier dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een voldaan (V) of niet voldaan (NV).

Indien het sportdossier niet voldaan is, volgt een extra taak. Invulling en beoordeling is naar inzicht van de docent LO.

Alle toetsen hebben een formatief karakter.

## LOB

In het kader van LOB dienen leerlingen in **HAVO 4** de volgende verplichte activiteiten te voltooien:

1. Bijwonen van training (deel 1) VO-solliciteert in schoolweek 22-23-24/2024 (verplichte deelname)
  2. Inleveren van het CV bij het decanaat met een afgesproken deadline (12 april 2024). Leerling dient een akkoord te krijgen voor het CV. Doel: iedere leerling persoonlijk gesprek studiekeuze.
  3. Verplicht bezoeken van een Open dag **óf** het volgen van één Meeloopdag. Binnen twee weken na het bezoek van de Open Dag of één Meeloopdag, dien je de bijbehorende opdracht (= invullen van enkele vragen) in Qompas te hebben afgerond.
  4. Afronden alle stappen in Qompas. Deadline 1 juni 2024.
- Een verlofaanvraag voor het bezoeken van een open dag enz tijdens schooltijd regel je altijd zelf voorafgaand aan het bezoek, anders ben je ongeoorloofd afwezig. Laat je ouders verlof aanvragen via de oranje knop op de website. Als je 18 jaar of ouder bent, mag je dit zelf doen.
  - Het is zeer onverstandig om naar een open dag enz te gaan als je op die dag of dat dagdeel enige vorm van toetsing of andere belangrijke zaak van school hebt. Je zult dan altijd een herkansing moeten inzetten om de gemiste toets in te halen
  - Om bevorderd te kunnen worden naar een volgend leerjaar dien je aan alle LOB activiteiten in een schooljaar te hebben voldaan, je krijgt dan een G voor LOB op je eindrapport.
  - Doubleurs: dienen in principe het lob-programma opnieuw te doen; zij komen in een volgend cohort, zie bijbehorend programma.
  - LOB afsluiten: dan dien je aan alle LOB activiteiten te hebben voldaan, dit ter beoordeling door de Decaan .
  - Voor maatwerk neem contact op met de Decaan.

In het kader van LOB dienen leerlingen in **HAVO 5** de volgende verplichte activiteiten te voltooien:

1. Bijwonen van training (deel 2) VO-solliciteert (verplichte deelname)
  2. Verplicht bezoeken van een Open dag **én** het volgen van één Meeloopdag.  
Binnen twee weken na het bezoek van de Open Dag, Meeloopdag, dien je de bijbehorende opdracht (= invullen van enkele vragen) in Qompas te hebben afgerond.
  3. Afronden alle stappen in Qompas. Deadline 1 april 2025.
  4. Eindgesprek met de decaan. Deadline 1 april 2025.
- Een verlofaanvraag voor het bezoeken van een open dag enz tijdens schooltijd regel je altijd zelf voorafgaand aan het bezoek, anders ben je ongeoorloofd afwezig. Laat je ouders verlof aanvragen via de oranje knop op de website. Als je 18 jaar of ouder bent, mag je dit zelf doen.
  - Het is zeer onverstandig om naar een open dag enz te gaan als je op die dag of dat dagdeel enige vorm van toetsing of andere belangrijke zaak van school hebt. Je zult dan altijd een herkansing moeten inzetten om de gemiste toets in te halen.
  - Doubleurs: dienen in principe het lob-programma opnieuw te doen; zij komen in een volgend cohort, zie bijbehorend programma.
  - Havo -5: om aan het eindexamen te kunnen deelnemen dien je op rapport 3 een G te hebben voor LOB: LOB = handelingsdeel .
  - LOB afsluiten: dan dien je aan alle LOB activiteiten te hebben voldaan, dit ter beoordeling door de Decaan .
  - Voor maatwerk neem contact op met de Decaan.

## Maatschappijleer

code	week-nr.	In toetsweek?	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd (min)	Computer nodig?	Her?
SE..		j/n						%	%		j/n	j/n
01	3 – TW1	J	Oprichten politieke partij	PO			X	15	15	100	J	N
02	11-16	N	De rechterlijke macht in Nederland	PO			X	15	15		J	N
03	TW2	J	De rechtsstaat + Parlementaire democratie	SE			X	20	20	100	N	J
04	19-24	N	De Nederlandse verzorgingsstaat	PO			X	15	15		J	N
05	31-35	N	Het asielbeleid	PO			X	15	15		J	N
06	TW4	J	De verzorgingsstaat & De pluriforme samenleving	SE			X	20	20	100	N	J

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid



## Natuurkunde (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
FT1	4 - H4	Vaardigheidstoets (formatief)	S	X			0	0	50	N
PW1	TW1 - H4	H1 Beweging	S		X		15	0	50	N
PW2	TW2 - H4	H2 Elektriciteit + H3 Krachten	S		X		25	0	100	N
PW3	TW3 - H4	H4 Materialen + H5 Arbeid & Energie	S		X		25	0	100	N
SE1	32 - H4	Keuzeonderwerp (H6/7)	PO			X	10	10	Nvt	N
SE2	TW4 - H4	H1 t/m H5	S			X	25	15	100	J
SE3	TW1 - H5	H9 Trillingen en Golven + H10 Aarde en Heelal (en havo 4: H1, 3 en 5)	S			X		20	120	J
SE4	TW2 - H5	H11 Radioactiviteit + H12 Medische beeldvorming + Keuzeonderwerp (H13/14) (en havo 4: H2 en H4) (en H1, 3 en 5)	S			X		25	120	J
SE5	TW3 - H5	Alle examenstof: H1 t/m H5 en H8 t/m 12	S			X		30	120	J

**Opmerkingen:** *SE1 betreft hoofdstuk 6 óf 7 (niet beiden)*  
*SE4 betreft hoofdstuk 13 óf 14 (niet beiden)*

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid  
 FT = formatieve toets

## Nederlands (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
	TW 1	Literatuur	S		X		12,5		50	N
	12-14	Spreekvaardigheid	M		X		25		n.v.t.	N
	TW 2	Taalvaardigheid	S		X		12,5		50	N
	24	Schrijfvaardigheid	S		X		25		n.v.t.	N
	32	Formatieve toets: Leesvaardigheid	S		X		0		100	N
	TW 4	Leesvaardigheid	S		X		25		100	N
	Hele jaar	Literaturo dossier: boekverslag 1 t/m 5	S				0		n.v.t.	N
SE1	TW1	Argumentatieve vaardigheden	S			X		25	120	J
SE2	Periode 2	Spreekvaardigheid deel I: debat	M			X		12,5	n.v.t.	N
SE3	TW2	Schrijfvaardigheid	S			X		25	120	J
SE4	Periode 3	Spreekvaardigheid deel II: literatuurpitch	M			X		12,5	n.v.t.	N
SE5	TW3	Leesvaardigheid	S			X		25	120	J

### Opmerkingen

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## NL&T

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
1	H4-per 1 en 2	Module 1	PO			X	30	10	nvt	N
2	H4 -TW3	Module 2 (wiskunde)	PW			X	35	10	100	J
3	H4 – per 4	Module 3	PO			X	35	10	nvt	N
4	H5-A	Module 4	PO			X	nvt	20	nvt	N
5	H5-B	Module 5	PO			X	nvt	25	nvt	N
6	H5-C	Module 6	PO			x	nvt	25	nvt	N

### Opmerkingen:

De beoordeling van een module gebeurt op basis van ingeleverd werk, tussentijdse toetsen en presentaties.

De genoemde week is de laatste van een periode (in de bovenbouw) en geldt als deadline.

Op dit moment is de jaarindeling van havo-5 niet bekend, vandaar de A, B en C aanduiding.

Het cijfer voor een module is opgebouwd uit deelcijfers.

Bij de start van elke module wordt aan de leerlingen medegedeeld, op welke wijze het totaalcijfer tot stand komt.

De titels van de modules kunnen niet worden vermeld, omdat de modules onderhevig zijn aan certificering.

Op het moment dat een module wordt gedecertificeerd, mag deze niet meer worden gebruikt.

PW = proefwerk  
SE = schoolexamen  
PO = praktische opdracht  
SO = schriftelijke overhoring  
M = mondelinge toets  
S = schriftelijke toets  
L = luister- en kijkvaardigheid

## PWS

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
							%	%	(min)	j/n
	H5 - week 2	Stap A: Onderwerp en planning zijn goedgekeurd.	PO					NVT		n
	H5 - week 7	Stap B: Eind van de PWS-dag inleveren	PO					NVT		n
	H5 - week 13	Stap C: PWS inleveren	PO					100%		j

**Let op:** De Stappen worden inhoudelijk uitgelegd in de 'Handleiding Profielwerkstuk HAVO'

**Let op:** De procesbegeleider kent een aantal punten toe voor het proces/inzet. De beoordelaar neemt deze mee in zijn beoordeling van het eindproduct.

**Let op:** Het cijfer voor het PWS is onderdeel van het combinatiecijfer.

**Let op:** Het behaalde cijfer mag niet lager zijn dan een 3,5.

PW = proefwerk  
SE = schoolexamen  
PO = praktische opdracht  
SO = schriftelijke overhoring  
M = mondelinge toets  
S = schriftelijke toets  
L = luister- en kijkvaardigheid

## Scheikunde (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
H4- PW	TW1	Herhaling stof 3de klas Hs.1 Atoombouw + rekenen in de chemie	S		x		15		100	n
H4- PO	7	Onderzoek vaardigheden/ mol	PO				10		n.v.t.	
H4-PW	TW2	Hs.2 Bindingstypen Hs.3 organische chemie	S		x		25		100	n
H4-PW	TW3	Hs.4 zouten Hs.5 Koolstof als basis	S		x		25		100	n
H4- PO/ SE	Per 4 TW4	Hs.6 + extra paragraaf zuurbase reactie *	PO/S			x	25	25	50	n
H5-SE	TW1	Hs.7 Redoxchemie	S			x		25	120	j
H5-SE	TW2	Hs.8 chemisch onderzoek Hs.9 materialen	S			X		25	120	j
H5-SE	TW3	Hs. 10 Chemie van het leven Hs. 11 Groenere industrie Herhaling alle stof	S			X		25	120	j

\*SE1 is een combinatiecijfer van een PO met een toets in de toetsweek.

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## Spaans (erratum oktober 2024)

code	week-nr.	In schakel week?	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Computer nodig?	Her?
SE..		j/n						%	%	(min)	j/n	j/n
	H4 TW1	J	Toets: Herhaling stof onderbouw	S		X		10	0	100	N	N
	H4 TW2	J	Toets Luistervaardigheid	L		X		30	0	100	N	N
	H4 Week 24	N	Formatieve Toets: Woordenschat I	S		X		0	0	50	N	N
	H4 TW3	J	Toets Schrijfvaardigheid	PC		X		30	0	100	J	N
	H4 Week 34	N	Formatieve Toets: Woordenschat II	S		X		0	0	50	N	N
SE01	H4 TW4*	J	Toets Gespreksvaardigheid	M			X	30	10	15	N	N
	H5 Week 6-10	N	Formatieve Toets: Woordenschat III	S		X		0	0	30	N	N
SE02	H5 TW1	J	Toets Luistervaardigheid	L			X	0	30	120	N	J
	H5 Week 15-18	N	Formatieve Toets: Woordenschat IV	S		X		0	0	30	N	N
SE03	H5 TW2	J	Toets Schrijfvaardigheid	PC			X	0	30	120	J	J
	H5 Week 24-27	N	Formatieve Toets: Woordenschat V	S		X		0	0	30	N	N
SE04	H5 TW3	J	Toets Gespreksvaardigheid	M			X	0	30	15	N	N

### Opmerkingen:

TW4\* - je kan het mondeling ook in de twee weken voorafgaand aan de schakelweek inplannen.

SO = schriftelijke overhoring  
 PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid  
 PC = computer

## Wiskunde A

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Leerling-dossier	Her?
							%	%	(min)		j/n
	H4 wk 4	Tussentoets: omgaan met GR	S		X		8		50	J	N
	H4 TW1	H3: Lineaire verbanden Omgaan met GR	S		X		12		100	J	N
	H4 TW2	H1: Tabellen, grafieken H6: rekenregels en formules	S		X		20		100	J	N
	H4 TW3	H2: Statistische cyclus H4: Handig tellen	S		X		25	10	100	J	N
SE1	H4 wk 33	H7: Statistiek en beslissingen	S		X		20		50	J	N
SE2	H4 TW4	Excel (H8: statistiek met de computer)	S/PC		X	X	15	10	100	J	J
SE3	H5 TW1	H3: Lineaire en verbanden H5: veranderingen H9: Exponentiële verbanden Algebraïsche vaardigheden	S			X		25	120	J	J
SE4	H5 TW2	H9: Exponentiële verbanden H11: Formules en variabelen Algebraïsche vaardigheden	S			X		25	120	J	J
SE 5	H5 TW3	Complete eindexamenstof	S			X		30	120	J	J

GR = grafische rekenmachine  
 PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 S = schriftelijke toets

## Wiskunde B

code	week-nr.	Omschrijving	Toets vorm	SO	PW	SE	Rapport cijfer weging	School-Examen weging	tijd	Her?
SE..							%	%	(min)	j/n
	H4 wk 3	Vaardigheidstoets	S		X		5		50	N
	H4 TW1	Formules, grafieken en vergelijkingen	S		X		15		100	N
	H4 12	Vaardigheidstoets	S		X		5		50	N
	H4 TW2	Verbanden en verandering	S		X		20		100	N
	H4 21	Vaardigheidstoets	S		X		5		50	N
	H4 TW3	Meetkunde	S		X		20		100	N
	H4 30	Vaardigheidstoets	S		X		5		50	N
	H4 TW4	Exponenten en logaritmen, en differentiëren	S		X		25		100	N
SE1	H5 TW1	Lijnen & cirkels, Gonio en exponentiële verbanden	S			X		30	120	J
SE2	H5 TW2	Exponentiële verbanden, meetkunde en verbanden	S			X		35	120	J
SE3	H5 TW3	Complete eindexamenstof	S			X		35	120	J

PW = proefwerk  
 SE = schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondelinge toets  
 S = schriftelijke toets  
 L = luister- en kijkvaardigheid