

## aardrijkskunde

Code PW	Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1.	SE01	TW1	Wereldbeeld kennistoets	PC	50	25	5	N	
		10	Wereldbeeld	P	nvt				J
2.	SE02	TW2	Wateroverlast kennistoets	PC	50	25	5	N	
		19	Wateroverlast	P	nvt				J
3.	SE03	TW3	Klimatologie kennistoets	PC	50	25	5	N	
		27	Klimatologie	P	nvt				J
4.	SE04	TW4	Stedelijke gebieden in Nederland kennistoets	PC	50	25	5	N	J
		37	Stedelijke gebieden in Nederland	P	50				

Opmerkingen:

Berekening periodecijfers; **kennistoets (PC, 50%)\*** en **eindopdracht (P, 50%)**.

\*Norm = 80 %

Elke leerling neemt minimaal 1 keer per schooljaar plaats in de **feedbackcommissie** en wordt daarvoor met een cijfer beoordeeld volgens vooraf gegeven criteria.

De indeling is aan de docent.

## algemene natuurwetenschappen (AW)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	Per 2	Wetenschapsoriëntatie, Geschiedenis van de Wetenschap, Wetenschapsfilosofie en Wetenschapsvaardigheden (video maken over wetenschappers)	P	nvt	30	n	J
2	Per 3	Wat is wetenschap en hoe is wetenschap ontstaan (doolhof onderzoek)	P	nvt	30	n	J
3	Per 4	Onderzoeksvaardigheden leren, oefenen en zelf onderzoek doen (zelf onderzoek uitvoeren)	P	nvt	40	n	J
<p>Toetsvorm:</p> <p>P = praktische opdracht</p>							

## Bedrijfseconomie

Code	Week	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd (min)	Weging PW %	Herkansbaar	LIn dossier
PW1	TW1	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW2	TW2	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW3	TW3	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW4	TW4	Domein A + B	S	100	25%	N	J
Opmerkingen:							
Domein A: Basisvaardigheden Domein B: Van persoon naar persoonspersoon Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D: Investeren en financieren Domein E: Marketing Domein F: Financieel beleid Domein G: Verslaggeving PW: Proefwerk							

## Biologie

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1	TW1	Boek 4V, Hfst 1 +2 (Inleiding in de biologie + Basisstof 1 en 2 Voortplanting)	S	100	25	N	J
2	W13/14	Boek 4V, Hfst 2 (Voortplanting)	S	50	15	N	J
3	TW3	Boek 4V, Hfst 3 + 4 (Genetica + evolutie)	S	100	30	N	J
4	TW4	Boek 4V, Hfst 5 + 6 (Ecologie + Mens en Milieu)	S	100	30	N	J

### Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	LIn dossier	Toetsvorm	herkansbaar
1	V4 wk 1-3	Cultureel Zelfportret A Deadline week 3	5%	hele per.	J	po	n
2	V4 wk 4-13	Filmproject Deadline Film week 13	15%	hele per.		po	n
3	V4 wk 14-19	Graphic Novel Deadline week 19	10%	hele per.	J	po	n
4	V4 wk 20-24	Architectuur Deadline week 24	10%	hele per		po	n
	V4 wk 22	Deadline verslag twee culturele activiteiten in Moodle	O/V/G	hele per.	J		n
	V4 wk 34	Deadline verslag drie culturele activiteiten in Moodle	O/V/G	hele per.			n
5	V4 wk 25-34	Onderzoek Deadline week 34	15%	hele per.		po	n
6	V4 wk 35-36	Cultureel Zelfportret B Deadline week 36	5%	hele per.	J	po	n
7	V5 wk 1-14	Onderzoek 3 Deadline week 14	15%	hele per.		po	n
	V5 wk 14	Deadline verslag 4 culturele activiteiten in Moodle	O/V/G	hele per.	J	po	n

8	V5 wk 14-15	Cultureel Zelfportret C Deadline week 15	5%	hele per		po	n
9	V5 wk 16-17	Eindgesprek CKV (actieve deelname en beoordeling 4 culturele activiteiten)	20%	hele per.	J	M	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).
- De onderdelen die beoordeeld worden met een OVG dienen in vwo-4 met minimaal een voldoende worden afgesloten. Als bij de overgang deze onderdelen niet voldoende worden afgesloten en/of een cijfer lager dan een 4 is behaald, zit een leerling automatisch in de bespreekzone.
- In VWO-5 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 en 5 dienen uiterlijk 5 werkdagen voor het maken van een afspraak voor het eindgesprek compleet te zijn ingeleverd en beoordeeld met minimaal een V.
- Het eindcijfer van CKV vorm onderdeel van het combinatiecijfer met Maatschappijleer en het Profielwerkstuk en mag niet lager zijn dan een 4.

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

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	LIn dossier
1	5	kennistoets 1: woorden en grammatica	S	45	10	N	N
2	TW1	leesvaardigheid/idioom	S	100	15	N	J
3	14	kennistoets 2: woorden en grammatica	S	45	10	N	N
4	TW2	schrijfvaardigheid (schriftelijke toets)	PC	100	15	N	J
5	22	kennistoets 3: woorden en grammatica	S	45	10	N	N
6	TW3	spreken	M	25	15	N	J
7	34	kijk- en luistervaardigheid	S	45	10	N	J
8	TW4	leesvaardigheid/idioom	S	100	15	N	N

Toetsvorm:  
S= schriftelijk toets  
P = praktische opdracht  
M = mondeling toets  
L = luister- en kijkvaardigheid

## Economie

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Herkansbaar	Lin dossier	
1	TW1	Economie Integraal	paragraaf 1.2 & hoofdstuk 2	S	50	25	N	J
2	TW2	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 4	S	100	25	N	J
3	TW3	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 5	S	100	25	N	J
4	TW4	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 6	S	100	25	N	J
Opmerkingen: Alle aantekeningen en stencils die worden uitgereikt maken onderdeel uit van de toetsstof								
Toetsvorm:  P = praktische opdracht S = schriftelijke toets								



## Engels

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1	TW1	Lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J
2	16	Wordfile A + B	S	50	10	N	J
3	TW2	Schrijven / lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J
4	20-24	Gespreksvaardigheid in Tweetallen	M	10	20	N	J
5	35	Wordfile C + D	S	50	10	N	J
6	TW4	Schrijven / lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J
Toetsvorm: S = schriftelijk toets M = mondeling toets PC = toets op de computer							

## Filosofie

Code	Periode	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/TH	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1	Week 1 tm 7 (ST)	Inleiding in de Filosofie*: denken, schrijven, spreken	S / M	Variabel	15%		N	N
2	TW1	Essay* n.a.v. filosofische tekst of artikel	TH	Variabel	10%		N	J
3	Week 13 tm 16	Debat, op afspraak	M	15	10%		N	N
4	TW2=SE deel*	Domein Wijsgerige Ethiek + teksten	S	100	15%	5%	N	N
5	TW3	Domein Sociale- en Politieke Filosofie + teksten	S	100	15%		N	N
6	Weken 29 tm 33	Presentatie *, op afspraak	M	Variabel	15%		N	N
7	TW4=SE deel*	Domein Sociale- en Politieke Filosofie + Wijsgerige Ethiek + teksten: Essay*opdracht	TH	Variabel	20%	5%	N	J
					100%			

### Opmerkingen

- Inleiding in de filosofie = verzameling van denk-, schrijf- en spreekopdrachten, cijfer wordt bepaald op basis van het ingeleverde eindproduct en de participatie tijdens de lessen.
- Essay n.a.v. filosofische tekst of artikel = het schrijven van een beargumenteerd betoog
- Presentatie = een door leerlingen verzorgde uitwerking en verdieping van de lesstof over hedendaagse politieke filosofie.
- SE deel: de cijfers uit TW2 en TW4 vormen samen één SE cijfer dat als SE1 in het examendossier komt te staan, opgeteld, gedeeld en onafgerond.

Toetsvorm:  
S= schriftelijk  
P = praktische opdracht  
M = mondeling  
TH = Take home

## Frans

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1.	7	Grammatica/woordenschat	S	45	5	N	J
2.	TW1	Leesvaardigheid/woordenschat	S	100	10	N	J
3.	15	Grammatica/woordenschat	S	45	5	N	J
4.	TW2	Schrijfvaardigheid	PC	100	15	N	J
	20	Deadline leesverslag 1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	N	J
5.	24	Project	L/S	n.v.t.	5	N	J
6.	TW3	Leesvaardigheid/woordenschat	S	100	20	N	J
7.	34	Kijk- en luistervaardigheid	L	45	20	N	N
	35	Deadline leesverslag 2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	N	J
8.	TW4	Gespreksvaardigheid	M	20	20	N	N

Opmerkingen: spreken = presentatie, gesprekken voeren = dialogen

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

PO = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

## Geschiedenis

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans -baar	LIn dossier
1	TW1	Tijdvak 1 - 3	s	50	10		N	n
2	TW2	Tijdvak 1 - 6	s	50	20		N	n
3	Per 3	Thema Revoluties (PO)	p	Nvt.	10		N	n
4	TW3	SE TV 1-8	s	50	30	5%	J	n
5	per 4	Thema Eerste Wereldoorlog (PO)	p	nvt	30		N	n

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

PO = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

## Informatica

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans-baar
1	V4-wk 10	Computergame (A8,B1,B2,B3,C3,D1,D2)	PO	Nvt	25	5	N
2	V4-wk 19	Onderzoek usability (A1,A2,A5,A7,F1,O)	PO	Nvt	25	5	N
3	V4-wk 28	Eigen project	PO	Nvt	25	5	N
4	V4-wk 39	Eigen project	PO	Nvt	25	5	N
5	V5-wk 10	Onderzoek Privacy en maatschappelijke aspecten (A1,A2,A5,A7,A11,A12,F2,F3 of F4, Q	PO	Nvt	25	10	N
6	V5-wk 19	Eigen project	PO	nvt	25	10	N
7	V5-wk 28	Eigen project	PO	nvt	25	10	N
8	V5-wk 39	Eigen project	PO	nvt	25	10	N
9	V6-wk 10	Eigen project	PO	nvt	-	13	N
10	V6-wk 23	Meesterproef	PO	nvt	-	27	N

### Opmerkingen:

Elke periode van V4-V6 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 V6 heeft de leerling aantoonbaar volgens eigen portfolio alle kerndomeinen A-F afgedicht en 2 keuzedelen 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. Keuzedelen O en Q zijn verplicht op het VWO.

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)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Weging %	Tijd in min.	LIn dossier
1	Week 1 t/m 13	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	20	Periode	J
2	Week 14 t/m 25	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	20	periode	J
3	TW2	Theorie Kunst (algemeen): Cultuur van de Kerk	PC	10	100	J
4	Nader te bepalen	Vakexcursie Kunst met opdrachten	P/S	10	Hele dag	J
5	Week 27 t/m 37	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	25	Periode	J
6	TW4	Theorie Kunst (algemeen): Burgerlijke cultuur	PC	15	100	J
<p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De praktijkopdracht is steeds gerelateerd aan de kunstperiode die in het betreffende half jaar behandeld wordt bij Kunst algemeen (=theorie).</li> <li>• De praktijkopdracht bestaat uit diverse onderdelen die gecijferd worden. Voor de deadlines van deze onderdelen wordt verwezen naar de studiewijzer.</li> <li>• 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.</li> <li>• Alle toetsen worden <b>digitaal</b> gemaakt. Leerlingen dienen zelf oortjes mee te nemen.</li> </ul>						
<p>Toetsvorm:</p> <p>P = praktische opdracht  S = schriftelijk toets  PC = computertoets</p>						

## Latijnse taal en cultuur (LTC)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans- baar	LIn dossier
1	Wk 6	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
2	TW1	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
3	Wk 14	Taalinzicht en grammatica	S	50	8		N	J
4	TW2	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	12		N	J
5	Wk 23	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
6	TW3	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	20		N	J
7	Wk 33	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
8	TW4	Taalinzicht, grammatica, tekstbegrip en cultuur; fabels	S	100	28	5	N	J

### Toetsvorm:

S = schriftelijke toets  
 SO = schriftelijke overhoring  
 PW = proefwerk

## lichamelijke opvoeding (LO)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm		Weging %	Tijd in min.	LIn dossier	
V4 101	3 - 6	Sportdossier; atletiek	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V4 102	4 - 33	Sportdossier; bewegen en regelen	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V4 201	8 - 13	Sportdossier; (beach)volleybal	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V4 202	14 - 17	Sportdossier; atletiek 5-kamp hoog	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V4 301	19 - 22	Sportdossier; turnen	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V4 401	30 - 35	Sportdossier; atletiek 5-kamp kogel, speer en sprint	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V5 SE1	2 - 6	Sportdossier; honk- en softbal	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V5 SE2	10 - 14 en 23 - 25	Sportdossier; turnen	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V5 SE3	31 - 35	Sportdossier; atletiek verdieping	formatief	A / B / C / D	-	50	-	
V6	1 - 16	SOLO	aanwezigheid	O / V	-	-	-	

Het sportdossier dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een A / B / C / D. A is de hoogste score, D de laagste score.  
 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.  
 Bij SOLO geldt een aanwezigheidsverplichting en wordt beoordeeld met een O of een V.  
 Alle gemiste lessen moeten worden ingehaald.



## Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

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

1. 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.

## Maatschappelijke stage (MAS)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier
	V3	Introductie MaS door coördinator MaS				
1	V4	Minimaal 24 uur stage gelopen	NA/IU/V*	n.v.t.	N	J (stageboekje)
	V4	Stage moet voldaan zijn op 14 juni 2024				

### Opmerkingen:

- De MaS is voor iedereen verplicht en in het PTA opgenomen als handelingsdeel. Dat betekent dat de stage binnen het schooljaar 2023-2024 moet worden afgerond anders kan de leerling niet op over naar de vijfde klas.
- Een stage duurt (minimaal) 24 uur en wordt **belangeloos in eigen tijd** verricht.
- Via [www.stage-etalagetilburg.nl](http://www.stage-etalagetilburg.nl) schrijft de leerling zich in voor een stage. Deze stages kunnen gekozen worden uit een vacaturebank op de site, of de leerling kan zelf een vacature aanmaken.
- **Uiterlijk vrijdag 20 oktober 2023** moet de leerling v4 zich hebben aangemeld voor een stage.
- Na inschrijving wordt de stage goedgekeurd door de coördinator van school en krijgt de stagebieder automatisch een mail dat er een nieuwe leerling/stagiair zich heeft aangemeld. De leerling moet dan binnen twee weken zelf contact opnemen met de stagebieder om een contract te laten ondertekenen en afspraken te maken.
- Zonder volledig ondertekend contract is de leerling niet verzekerd tegen schade of ongevallen op het stageadres
- Je stage is pas afgerond als het stageboekje met alle handtekeningen en opdrachten bij de coördinator is ingeleverd.
- \* Op elk rapport in VWO 4 staat de voortgang van de MaS aangegeven met de volgende afkortingen: NA= Niet Aangemeld, IU= In Uitvoering, V=Voldaan

## Natuurkunde

Code	Weeknr	Omschrijving	F.T	S.T	Toets- vorm P/M/S/PC	Tijd (min)	Weging PW %	weging SE %	Herkans- baar	LIn dossier
1	Wk 3	Basisvaardigheden	X		S	50	0	0	N	N
2	TW1	NOVA hoofdstuk 1 – Bewegingen beschrijven		X	S	50	15	0	N	N
3	17	PO Modelleren		X	P	nvt	10	0	N	N
4	TW2	NOVA hoofdstuk 2 – Kracht en beweging		X	S	100	20	0	N	N
5	TW3	NOVA hoofdstuk 3 – Energieomzettingen		X	S	100	20	0	N	N
6	36	Keuzeonderwerp PO		X	P	1 dag	10	5	J	J
7	TW4	NOVA hoofdstuk 1, 2, 3, en 4 – Elektrische systemen		X	S	100	25	5	J	J

### Opmerkingen:

- PO Modelleren vindt plaats in de lessen voorafgaand aan TW2; De genoemde week is de deadline.
- Keuzeonderwerp PO: In de laatste weken voorafgaand aan TW4 verdiep je je in één van de keuzeonderwerpen en zorg je dat je inhoudelijk weet en voer je een practicum uit over het onderwerp, wat je inlevert. Details volgen in het begeleidende materiaal. De beoordeling telt mee voor de overgang én als onderdeel van je SE-cijfer.
- De laatste toets gaat over het hele boek, behalve de keuzeonderwerpen.

### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

F.T. = Formatieve toets

PW = toets in toetsweek

SO = schriftelijke overhoring

S.T. = Summatieve toets

## Nederlands

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	Toetsvorm P/M/S/PC
	3	Deadline leesautobiografie	0	n.v.t.	P
	7	Deadline leesverslag 1	0	n.v.t.	P
1.	<b>TW1 (9)</b>	Literatuur	12,5	100	S
2.	13 + 14	Spreekvaardigheid (duo)	25	n.v.t.	M
	16	Deadline leesverslag 2	0	n.v.t.	P
3.	<b>TW2 (18)</b>	Leesvaardigheid	0	50	F
	24	Deadline leesverslag 3	0	n.v.t.	P
4.	<b>TW3 (26)</b>	Taalvaardigheid	12,5	100	S
5.	33	Schrijfvaardigheid (duo) > telt ook mee als leesverslag 4	25	n.v.t.	P
	36	Deadline leesverslag 5 + balansverslag		n.v.t.	P
6.	<b>TW4 (387)</b>	Leesvaardigheid	25	100	S

Toetsvorm:

S = schriftelijke toets  
P = praktische opdracht  
M = mondelinge toets

## Scheikunde

	Weeknr:	Omschrijving PTA	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans- baar	Lin dossier
1.	4	Hs.1 Chemisch rekenen	S	50	5		N	N
2.	TW1	Hs. 1 Chemisch rekenen + H.2 Bindingstypen t/m paragraaf 2.2	S	100	15		N	N
3.	14	Practicumproefwerk modelbouw moleculen	P	50	5		N	N
4.	TW2	H2. 2 Bindingstypen + Hs. 3 Organische chemie	S	100	20		N	N
5.	19-25	VPO : Onderzoek vaardigheden	P	n.v.t.	5		N	N
6.	TW3	Hs. 5 Reacties in beweging	S	100	20		N	N
7.	30-34	PO: onderzoek vaardigheden	P	n.v.t.	10		N	N
8.	TW4 SE1	Hs. 4 Zouten + hs. 6 Evenwichten	S	100	20	10	J	J

Opmerkingen: Elke toets heeft als hoofd-aandachtspunt de opgegeven stof, maar het is vanzelfsprekend dat al het voorgaande bekend moet zijn en dus bevroegd kan worden.

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

## Spaans

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm P/M/S/PC	Tijd in min.	Weging PW %	Herkans- baar	LIn dossier
1	TW1	Toets: Herhaling stof onderbouw	S	100	10	N	N
2	Week 15	Formatieve Toets: Woordenschat I	S	50	0	N	N
3	TW2	Schrijfvaardigheid, keuzeopdrachten	PC	100	30	N	N
4	TW3	Luistervaardigheid, multiple choice en open vragen en "note taking"	L	100	30	N	N
5	Week 32	Formatieve Toets: Woordenschat II	S	50	0	N	N
6	Week 35/36/37/38	Gespreksvaardigheid	M	15 min. per duo	30	N	N

### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

PC = computer

## Wiskunde A

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	PW	Weging %	Weging SE %	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier	Toetsvorm
1	4	Tussentoets GR (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
2	TW 1	GR Rekenen en herleiden Formules en grafieken (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
3	TW 2	Formules en grafieken Combinatoriek (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
4	TW 3	Combinatoriek Machtsverbanden (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
6	Per 4	Statistiek (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
7	TW 4	Statistiek met de computer (zie planner voor details)		20	5	100	ja	ja	S
Toetsvorm:  S = schriftelijk toets PO = praktische opdracht									

## Wiskunde B

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	PW	Weging %	Tijd in min.	Herkansbaar	Ln dossier	Toetsvorm
1	4	Tussentoets Functies en grafieken (zie planner voor details)	x	10	50	nee	ja	S
2	TW 1	Functies en grafieken, machten, exponenten en exponenten (zie planner voor details)	x	15	100	nee	ja	S
3	TW 2	De afgeleide functie en differentiaalrekening (zie planner voor details)	x	25	100	nee	ja	S
4	TW 3	Meetkunde en coördinaten (zie planner voor details)	x	25	100	nee	ja	S
5	TW 4	Vergelijkingen en herleidingen, Machten, exponenten en logaritmen Differentialrekening Meetkunde en coördinaten (zie planner voor details)		25	100	nee	ja	S

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets



## Wiskunde C

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	PW	Weging %	Weging SE %	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier	Toetsvorm
1	4	Tussentoets GR (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
2	TW 1	GR Rekenen en herleiden Formules en grafieken (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
3	TW 2	Formules en grafieken Combinatoriek (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
4	TW 3	Combinatoriek Machtsverbanden (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
6	Per 4	Statistiek (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
7	TW 4	Statistiek met de computer (zie planner voor details)		20	5	100	ja	ja	S
Toetsvorm:  S = schriftelijk toets PO = praktische opdracht									